

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

TL leerjaar 3

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	Kenmerk/naam 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 3

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 Arm & Rijk

Periode: 1	Naam: AK3101	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 2	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H1 Arm & Rijk / H2 Nigeria en VS

Periode: 1	Naam: AK3102	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Topografie Wereld landen, steden , wateren en gebergten

Periode: 1	Naam: AK3103	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H3 Bronnen van Energie

Periode: 2	Naam: AK3201	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 2	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H3 Bronnen van Energie / H4 Energie Brazilië

Periode: 2	Naam: AK3202	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: aardrijkskunde

Omschrijving: H5 Grenzen & Identiteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK3301	VT	☐	2	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: PO over arm en rijk, energie duurzaamheid, grenzen , identiteit rond een bepaald gebied /regio

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK3401	PO	☐	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H5 Grenzen & Identiteit / H6 Grenzen Rusland

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK3402	VT	☐	3	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Thema onderzoek (A,B en C)

Periode: 1	Naam: BHA3101	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Thema (D en E)

Periode: 1	Naam: BHA3102	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 2	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Theorie beeldende vorming

Periode: 2	Naam: BHA3201	Type: PO	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Thema (A, B, C, D en E)

Periode: 2	Naam: BHA3202	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Thema (A, B,C,D,E en F)

Periode: 3	Naam: BHA3301	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid

Omschrijving: Theorie beeldende vorming

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BHA3401	VT	☐	3	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: biologie

Vakspecifieke toelichting

Het PTA van jaar 3 telt voor 15% mee voor het schoolexamencijfer; het PTA van jaar 4 voor 85%.

Omschrijving: Thema 1: Organen & cellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI3101	DT	☒	2	Tijdens de les	35	BI/K/1 t/m BI/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Thema 2: Voortplanting + thema 3: Erfelijkheid en evolutie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI3201	DT	☒	3	Tijdens de les	35	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/12,	n.v.t.
							BI/K/13	

Omschrijving: Thema 8: Gedrag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI3301	DT	☒	2	Tijdens de les	35	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/V/2 t/m	n.v.t.
							BI/V/4	

Omschrijving: Thema 4: Ordening + thema 6: Ecologie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3401	DT	☐	3	Toetsweek	60	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6,	n.v.t.
							BI/K/7, BI/V/4	

Omschrijving: PO: Stevigheid en beweging + duurzaamheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3402	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/7, BI/K/8,	n.v.t.
							BI/V/3, BI/V/4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: biologie

Omschrijving: Practicummap (onderzoeksopzet + gedrag + microscopie)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3403	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/4, BI/V/2 t/m BI/V/4	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Duitse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Kapitel 1: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Grammatik (Schwache Verben, Präsens&Perfekt von haben/sein, Zahlen bis 10.000, Personalpronomen im 1. Fall, Possessivpronomen, Ordinalzahlen, Datum)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU3101	VT	☒	3	Tijdens de les	35		n.v.t.

Omschrijving: Projekt Landeskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU3102	PO	☐	2	Tijdens de les	200		n.v.t.

Omschrijving: Kapitel 2: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Grammatik (Perfekt von schwachen Verben, Uhrzeiten, Fragewörter, Präpositionen +4, Genus von Substantiven, Starke Verben met a oder im Stamm)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU3201	VT	☒	3	Tijdens de les	35		n.v.t.

Omschrijving: Leestoets – Lln. kunnen de inhoud en achtergrond van een leesboek weergeven/verklaren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU3202	VT	☐	2	Tijdens de les	35		n.v.t.

Omschrijving: Kapitel 3: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Grammatik (Präpositionen&Personalpronomen +3, Imperativ, Satzanalyse +1/+4, Modalverben+wissen, der-und ein-Gruppe im +1/+4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU3301	VT	☒	3	Tijdens de les	35		n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Duitse taal

Omschrijving: Kijk-/Luistertoets: Videodeel BB/KB (Woots)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU3302	VT	☐	2	Tijdens de les	35		n.v.t.

Omschrijving: Kapitel 4: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Grammatik (Starke Verben mit e im Stamm, Steigerungsstufen, Perfekt, Satzanalyse, der-und ein-Gruppe im +1/+3/+4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU3401	VT	☐	3	Tijdens de les	35		n.v.t.

Omschrijving: Leestoets (Eind BB - KB-examenteksten)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU3402	VT	☐	2	Toetsweek	60		Eigen woordenboeken (NL, NL-DU, DU-NL)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1: Hoe welvarend ben jij?

Periode: 1	Naam: EC3101	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: K1,2,3,4A /B	Hulpmiddelen: rekenmachine
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------------

Omschrijving: H2: Wat voor consument ben jij?

Periode: 1	Naam: EC3102	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: K1,2,3,4A/B	Hulpmiddelen: rekenmachine
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	----------------------------	-------------------------------

Omschrijving: H3: De bank en jouw geld

Periode: 2	Naam: EC3201	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: K3, 4A/B 8	Hulpmiddelen: rekenmachine
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	---------------------------	-------------------------------

Omschrijving: H4: Kies je voor zekerheid?

Periode: 2	Naam: EC3202	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: K1, 2,3, 4A/B, 8	Hulpmiddelen: rekenmachine
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	---------------------------------	-------------------------------

Omschrijving: H5: Is er werk voor jou?

Periode: 3	Naam: EC3301	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: K3, 4A,4B,8	Hulpmiddelen: rekenmachine
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	----------------------------	-------------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: economie

Omschrijving: H6: Productie en markt

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC3302	VT	☒	1	Tijdens de les	35	K3, 4A,4B,5A, 5B, 8	rekenmachine

Omschrijving: H7: Wie heeft het voor het zeggen?

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3401	VT	☐	1	Tijdens de les	35	K3, 6 K7	rekenmachine

Omschrijving: H8: Over de grens + rekenvaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3402	VT	☐	1	Toetsweek	60	K1, 2, 3, 6, 7	rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Vakspecifieke toelichting

EN3101 t/m EN3402 krijgen een cijfer 1-10.

EN3403 bestaat uit een reeks formatieve en summatieve opdrachten die gekoppeld zijn aan de onderdelen EN3102, EN3202, EN3302 en EN3402.

Omschrijving: Methodetoets 1: vocabulary, grammar, expressions

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3101	VT	☐	1	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Omschrijving: Leesvaardigheid 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3102	VT	☒	2	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Omschrijving: Methodetoets 2: vocabulary, grammar, expressions

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3201	VT	☒	1	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Omschrijving: Kijk- en luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3202	VT	☐	1	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Omschrijving: Methodetoets 3: vocabulary, grammar, expressions

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3301	VT	☐	1	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Omschrijving: Leesvaardigheid 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3302	VT	☐	1	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Omschrijving: Spreekvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3401	VT	☐	1	Tijdens de les	35	A2	n.v.t.

Omschrijving: Leesvaardigheid 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3402	VT	☐	2	Toetsweek	60	A2	n.v.t.

Omschrijving: Vaardigheidsdossier

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3403	HD	☐	0	n.v.t.	n.v.t.	A2	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1: Nederland en Indonesië

Periode: 1	Naam: GS3101	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 2	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H2: Van sociale kwestie naar sociale zekerheid

Periode: 2	Naam: GS3201	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 2	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H3: Tijd van wereldoorlogen

Periode: 2	Naam: GS3202	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H4: Presentatie Koude Oorlog

Periode: 3	Naam: GS3301	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: H4: Koude Oorlog

Periode: 3	Naam: GS3302	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: geschiedenis

Omschrijving: Onderzoek cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GS3401	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H5: Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GS3402	VT	☐	2	Toetsweek	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Informatietechnologie

Vakspecifieke toelichting

De toetsen worden afgenomen in periode 1, 2, 3 of 4.

Omschrijving: Illustratie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	INFT3201	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: 3D ontwerpen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	INFT3202	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Programmeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	INFT3301	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Infographic

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	INFT3401	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Video

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	INFT3402	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3101	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3102	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 1 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3103	HD	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3201	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3202	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 2 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3203	HD	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3301	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3302	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 3 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3303	HD	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3401	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3402	HD	☐	0	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 4 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3403	HD	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Softbal

Periode: 1	Naam: LO23101	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: LO2/K/4	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

Omschrijving: Turnen

Periode: 2	Naam: LO23201	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: LO2/K/5	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

Omschrijving: Proefwerk spieren

Periode: 2	Naam: LO23202	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 2	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: LO2/K/11	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-------------------------	-------------------------

Omschrijving: Volleybal

Periode: 2	Naam: LO23203	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: LO2/K/4	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

Omschrijving: Bewegen en muziek

Periode: 3	Naam: LO23301	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: LO2/K/6	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	------------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Omschrijving: Basketbal

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO23302	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Voetbal

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO23401	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Atletiek meerkamp

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO23402	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/7	n.v.t.

Omschrijving: Flagvoetbal

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO23403	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	LO2/K/4	n.v.t.

Omschrijving: Begeleiden en lesgeven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO23404	PO	☐	1	Tijdens de les	Gehele jaar	LO2/K/10	n.v.t.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO23405	PO	☐	3	Tijdens de les	Gehele jaar	LO2/K/2/3	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: maatschappijleer

Vakspecifieke toelichting

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

MA3102: Met ondersteuning van door docent gegeven theorie tijdens de lessen moeten de leerlingen in groepsverband een TedTalk houden over een dictatuur of specifiek deel van een dictatuur. Extra uitleg te vinden op de ELO. (Zie ELO voor beoordelingscriteria)

MA3202: Creatieve opdracht mbt toekomstige beroep (Zie ELO voor beoordelingscriteria)

MA3401: Onderzoek (Zie ELO voor beoordelingscriteria)

Omschrijving: Samenleving Methodem H1 tot en met H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA3101	DT	☒	3	Tijdens de les	35	ML1/K/1 t/m 7	n.v.t.

Omschrijving: Onderzoek + presentatie dictatuur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA3201	PO	☐	2	Tijdens de les	n.v.t.	ML1/K/2 t/m 7	n.v.t.

Omschrijving: Politiek Methodem H1 tot en met H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA3301	DT	☒	2	Tijdens de les	35	ML1/K/1 t/m 7	n.v.t.

Omschrijving: Jij en je beroep (Arbeid): onderzoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA3302	PO	☐	2	Tijdens de les	n.v.t.	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	n.v.t.
							ML1/K/5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: maatschappijleer

Omschrijving: Mediawijs Methodem H1 tot en met H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA3303	DT	☒	3	Tijdens de les	35	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	n.v.t.

Omschrijving: Criminaliteit Methodem H1 tot en met H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MA3401	DT	☐	3	Toetsweek	60	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	n.v.t.
							ML1/k/7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Taalkundig en redekundig ontleden

Periode: 1	Naam: NE3101	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Module 1 spelling en woordenschat

Periode: 2	Naam: NE3201	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Leesvaardigheid

Periode: 2	Naam: NE3202	Type: VT	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: woordenboek NE
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	---------------------------------

Omschrijving: Fictieopdracht 1

Periode: 2	Naam: NE3203	Type: PO	Herkansing: ☐	Weging 1	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: n.v.t.	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	---	-------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

Omschrijving: Module 2 spelling en formulering

Periode: 3	Naam: NE3301	Type: VT	Herkansing: ☒	Weging 3	Moment: Tijdens de les	Tijdsduur: 35	Eindtermen: n.v.t.	Hulpmiddelen: n.v.t.
---------------	-----------------	-------------	--	-------------	---------------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Omschrijving: Schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3302	VT	☐	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Cito kijk- en luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3303	VT	☐	2	Tijdens de les	3 x 35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Module 3 spelling en woordenschat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3401	VT	☐	3	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Fictieopdracht 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3402	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Lees- en schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3403	VT	☐	2	Toetsweek	90	n.v.t.	woordenboek NE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: maatschappijkunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 3: Pluriforme samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK3101	DT	☐	2	Tijdens de les	20	ML2/K/1,2,3, 6	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 6: Pluriforme samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK3201	DT	☒	3	Tijdens de les	35	ML2/K/1,2,3, 6	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 0 t/m 3: Media

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK3202	DT	☐	2	Tijdens de les	20	ML2/K/1,2,3, 7	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 0 t/m 6: Media

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK3203	DT	☒	3	Tijdens de les	35	ML2/K/1,2,3, 7	n.v.t.

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 4: Werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK3301	DT	☐	2	Tijdens de les	20	ML2/K/1,2,3, 5	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: maatschappijkunde

Omschrijving: Hoofdstuk 1 t/m 8: Werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MASK3401	DT	☐	3	Toetsweek	60	ML2/K/1,2,3, 5	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: rekenen 2F

Vakspecifieke toelichting

De rekentoetsen worden gemaakt door de leerlingen die uitvallen op de diatoets Rekenen in de specifieke domeinen.

Omschrijving: Domein optellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	R2F3101	VT	☐	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Domein aftrekken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	R2F3201	VT	☐	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Domein vermenigvuldigen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	R2F3301	VT	☐	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Domein delen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	R2F3401	VT	☐	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: wiskunde

Vakspecifieke toelichting

WI3301 telt 1 keer mee in het PTA van jaar 4 en is dus onderdeel van het schoolexamencijfer.

Omschrijving: H1 Procenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3101	VT	☒	2	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H2 Meetkunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3102	VT	☒	1	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H3 Formules en grafieken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3201	VT	☒	2	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3202	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H5 Goniometrie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3203	VT	☒	2	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: wiskunde

Omschrijving: H4 Statistiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3301	DT	☒	3	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H6 Verschillende verbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3302	VT	☒	3	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H10 Grafieken en vergelijkingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3401	VT	☐	2	Tijdens de les	35	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H8 Getallen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3402	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: H7 Goniometrie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3403	VT	☐	3	Toetsweek 4	60	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde I

Vakspecifieke toelichting

Het PTA van jaar 3 telt voor 15% mee voor het schoolexamencijfer, het PTA van jaar 4 voor 85%.

Omschrijving: H1: Licht en beeld

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13101	DT	☐	1	Tijdens de les	35	NSK1/K/7 en NSK1/V3,4	Bina s

Omschrijving: H2: Stoffen en materialen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13102	DT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK1/K/4 en NSK1/V3,4	Bina s

Omschrijving: H3: Warmte en energie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13201	DT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK1K/6 en NSK1/V3,4	Bina s

Omschrijving: H4: Stoffen en straling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK13301	DT	☐	1	Tijdens de les	35	NSK1/K/11 en NSK1/V3,4	Bina s

Omschrijving: H5: Elektriciteit in huis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK13302	DT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK1/K/5 en NSK1/V3,4	Bina s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde I

Omschrijving: H6: Het weer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK13401	PO	☐	1	n.v.t.	n.v.t.	NSK1/K/12 en NSK1/V3,4	Bina s

Omschrijving: H7: Krachten en beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK13402	DT	☐	2	Toetsweek	60	NSK1/K/5,9 en NSK1/V3,4	Bina s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde II

Vakspecifieke toelichting

WI3301 telt 1 x mee in PTA van jaar 4

Omschrijving: Hoofdstuk 1: Stoffen en mengsels

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK23101	VT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK2/K/1 t/m 3 NSK2/K/6 NSK2/K/11	Bina s

Omschrijving: Hoofdstuk 2: Mengen en scheiden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK23102	VT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK2/K/2 t/m 4 NSK2/K/6 NSK2/K/10	Bina s

Omschrijving: Hoofdstuk 3: Productieprocessen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK23201	VT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK2/K/2 t/m 4 NSK2/K/6 NSK2/K/10	Bina s

Omschrijving: Hoofdstuk 4: Elementen en symbolen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK23202	VT	☐	1	Tijdens de les	35	NSK2/K/2 NSK2/K/3 NSK2/K/11	Bina s

Omschrijving: Hoofdstuk 4: Bouw van de stoffen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK23301	VT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK2/K/2 NSK2/K/3 NSK2/K/11	Bina s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde II

Omschrijving: Hoofdstuk 5: Reacties

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK23302	VT	☒	2	Tijdens de les	35	NSK2/K/2 t/m 5 NSK2/K/11	Bin a s

Omschrijving: Praktische vaardigheden scheikunde, eindtoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK23401	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	NSK2/K/1 NSK2/V/1 en 2	Bin a s

Omschrijving: Hoofdstuk 6: Kunststoffen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK23402	VT	☐	2	Toetsweek	60	NSK2/K/2 t/m 6 NSK2/K/7 NSK2/K/10	Bin a s

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Vakspecifieke toelichting

Als een leerling in klas 3 het PTA van CKV volledig afrondt en vervolgens doubleert in klas 3, dan krijgt hij/zij vrijstelling voor CKV. Zie ELO voor de omschrijving en beoordelingscriteria van de praktische opdrachten.

Omschrijving: CZP deel 1 (cultureel zelfportret deel 1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3101	PO	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B, C, D	n.v.t.

Omschrijving: CA 1 culturele activiteit 1 met verwerking

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3102	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B,	n.v.t.

Omschrijving: CA 2 culturele activiteit 2 met verwerking

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	KCKV3201	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B,	n.v.t.

Omschrijving: CA 3 culturele activiteit 3 met verwerking

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	KCKV3202	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B,	n.v.t.

Omschrijving: Eigen werk n.a.v. CA

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	KCKV3301	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B,	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL leerjaar 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Omschrijving: CA 4 culturele activiteit 4 met verwerking

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	KCKV3302	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B,	n.v.t.

Omschrijving: CZP deel 2 (cultureel zelfportret deel 2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	KCKV3401	PO	☐	1	Tijdens de les	n.v.t.	A, B, C, D	n.v.t.