

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

MAVO 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 voor leerjaar 2022-2023 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, mondeling 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.

Via onderstaande link zijn de vaksyllabi voor het Mavo te vinden (klik op de link en kies het gewenste vak. De syllabus is te vinden onder Examenstof).

<https://www.examenblad.nl/item/vmbo-tl/2023/vmbo-tl?ref=home>

Begrippenlijst PTA 2022-2023

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, MO = mondeling, 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: MAVO leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 Weer & Klimaat Paragraaf 1 t/m 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4101	SO	..	1	Tijdens de les	45	AK/K/4-AK/V/1	N.V.T.

Omschrijving: H1 Weer & Klimaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4102	PW	p	3	Toetsweek	60	AK/K/4-AK/V/1	N.V.T.

Omschrijving: Thema Weer & Klimaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK4103	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	AK/K/4-AK/K/3-AK/V/7-AK/V/8	N.V.T.

Omschrijving: H2 Bevolking & Ruimte Paragraaf 1 t/m 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4201	SO	..	1	Tijdens de les	45	AK/K8-AK/V/5	N.V.T.

Omschrijving: H2 Bevolking & Ruimte

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4202	PW	p	3	Toetsweek	60	AK/K8-AK/V/5	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

Omschrijving: Thema Bevolking & Ruimte

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK4203	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	AK/K/8-AK/K/3-AK/V/7-AK/V/8	N.V.T.

Omschrijving: H3 Water Paragraaf 1 t/m 6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4301	SO	..	1	Tijdens de les	45	AK/K6-AK/V3	N.V.T.

Omschrijving: H3 Water

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK4302	PW	..	3	Toetsweek	60	AK/K6-AK/V3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: beeldende vakken - handvaardigheid/handenaarbeid

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BHA4101	PO	..	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/Groen" werkstuk (onderdeel D, E en F)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BHA4201	PO	..	2	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:
3	BHA4301	PW	p	3	Tijdens de les	45	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	N.V.T.

Omschrijving: Thema "In beweging/identiteit" onderzoek + proefmodel (Onderdeel A, B, C, E en F)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BHA4302	PO	..	3	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	BHA4303	PW	..	3	Toetsweek	90	BV/K1,2,3,4,5,6,7,8-BV/V1,2,3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: biologie

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1: Organismen uit vier rijken + H7: Ademen en eten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI4101	PW	p	3	Tijdens de les	45	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/9, BI/V/4	N.V.T.

Omschrijving: H8: Bloed + H9: Afweer en bescherming

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI4102	PW	p	3	Toetsweek	60	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1, BI/V/4	N.V.T.

Omschrijving: H10: Voortplanting + H11: Erfelijkheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI4201	PW	p	3	Toetsweek	60	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/4	N.V.T.

Omschrijving: H3: Organismen leven samen + H12: Evolutie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI4301	PW	..	3	Tijdens de les	45	BI/K/1 t/m BI/K/3, BI/K/13, BI/V/4	N.V.T.

Omschrijving: H1 t/m H12 (stof klas 3 + 4)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI4302	PW	..	3	Toetsweek	120	BI/K/1 t/m BI/K/13, BI/V/1 t/m BI/V/4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: biologie

Omschrijving: Practicummap met daarin: Opdracht skelet + Opdracht milieu

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI4303	PO	..	1	N.V.T.	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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Duitse taal

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H13 IKT Betriebe Wordenlijsten A/B/C und Quizlet Wirtschaft und Betriebe. EST-TEN-TEN regel, voltooid deelwoord, betekenis bezittelijk voornaamwoord

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU4101	SO	p	1	Tijdens de les	45	MVT/V/1, MVT/V/2, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU4102	PW	..	2	Toetsweek	90	MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/4, MVT/K/7	N.V.T.

Omschrijving: kijk-luistervaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU4103	PW	..	1	Tijdens de les	45	MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/5	N.V.T.

Omschrijving: H14 Berufe Wordenlijsten A/B/C, Quizlet Arbeit/Beruf und Schulesystem/Ausbildung. voltooid deelwoord sterke werkwoorden, verledentijd haben/sein

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU4201	SO	p	1	Tijdens de les	45	MVT/V/1, MVT/V/2, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU4202	PW	..	2	Toetsweek	120	MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/4, MVT/K/7	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Duitse taal

Omschrijving: kijk-luistervaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU4203	PW	..	2	Tijdens de les	45	MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/5	N.V.T.

Omschrijving: H15 Gesundheit Woordenlijsten A/B/C und Quizlet Polizei/Rettungsdiensten. Verleden tijd zwakke werkwoorden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4301	SO	..	1	Tijdens de les	45	MVT/V/1, MVT/V/2, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Spreekvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4302	MO	..	2	Toetsweek	15	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: Themagebonden inleveropdrachten: Krimi project - leesdossier - spreekopdrachten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU4303	PO	..	2	hele jaar	N.V.T.	MVT/V/1, MVT/V/2, MVT/V/3, MVT/K/4, MVT/V/5, MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5,	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 Verdien je genoeg? H2 Geld moet rollen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC4101	PW	p	2	Toetsweek	90	EC/K4A,EC/V/1	N.V.T.

Omschrijving: Toets rekenvaardigheden 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC4102	SO	..	1	Tijdens de les	45	EC/K4A,EC/V/1	N.V.T.

Omschrijving: H3 + H4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC4201	PW	p	2	Toetsweek	90	EC/K4A,EC/K/5A,EC/V/1	N.V.T.

Omschrijving: Toets rekenvaardigheden 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC4202	SO	..	1	Tijdens de les	45	EC/K4A,EC/K/5A,EC/V/1	N.V.T.

Omschrijving: H5 t/m H8

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC4301	PW	..	3	Toetsweek	120	EC/K5A,EC/V/1,EC/K/7EC/K/6	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Engelse taal

Vakspecifieke toelichting

Vakspecifieke opmerkingen:

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.

EN4304 en EN4305 bestaan uit 3 periodieke opdrachten waar klassikaal vier lessen (200 minuten) per onderdeel voor uitgetrokken wordt. Het zijn formatieve opdrachten die worden beoordeeld met O-V-G.

Omschrijving: Theme 1, vocab/grammatoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN4101	PW	p	2	Tijdens de les	45	MVT/K/3-4	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheid: tekstbegrip 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN4102	PW	..	3	Toetsweek	75	MVT/K/3-4	N.V.T.

Omschrijving: Theme 2, vocab/grammatoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN4201	PW	p	2	Tijdens de les	45	MVT/K/3-4	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheid: tekstbegrip 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN4202	PW	..	3	Toetsweek	75	MVT/K/3-4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Engelse taal

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN4203	PW	..	3	Tijdens de les	45	MVT/K/3-5	N.V.T.

Omschrijving: Theme 3, vocab/grammatoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4301	PW	..	2	Tijdens de les	45	MVT/K/3-4	N.V.T.

Omschrijving: Spreek- en gespreksvaardigheid: sollicitatiegesprek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4302	MO	..	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	..	3	Tijdens de les	N.V.T.	MVT/K/1-2-3-7	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheid: reading file (leesdossier)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4304	PO	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	MVT/K/3-4	N.V.T.

Omschrijving: Skillstest 1-3 (opdracht taalvaardigheden/21e eeuwse vaardigheden)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN4305	PO	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	MVT/K/2-3-4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H1 De periode 1848-1914

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS4101	SO	p	1	Tijdens de les	45	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/5GS/ K/6GS/V/5GS/V/7GS/V/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	PW	p	2	Toetsweek	60	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/5GS/ K/6GS/K/10GS/V/5GS/V/7GS/V/9	Woordenboek

Omschrijving: Presentatie H4 Tweede Wereldoorlog: gebeurtenis uitgelicht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS4201	PO	..	1	Tijdens de les	10	GS/V/7GS/K/2GS/K/10GS/V/1GS /V/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	PW	p	3	Toetsweek	90	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/4GS/ K/5GS/K/6GS/K/10GS/V/5GS/V/7 GS/V/8GS/V/9	Woordenboek

Omschrijving: H5 De periode (1945-1989)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GS4301	SO	..	1	Tijdens de les	45	GS/K/1GS/K/2GS/K/3GS/K/4GS/ K/7GS/K/8GS/K/9GS/K/10GS/V/1 GS/V/2GS/V/5GS/V/6GS/V/7GS/	Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: geschiedenis

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	PW	..	3	Toetsweek	120	GS/K1GS/K2GS/K3GS/K4GS/K5 GS/K6GS/K7GS/K8GS/K9GS/K1 0GS/V1GS/V2GS/V5GS/V6GS/V	Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Informatie Technologie voor de Theoretische Leerweg

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Vormgeving van de opdracht (introductie) en logboek, onderdeel A en B

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	INFT4101	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	IT/2/3/6	N.V.T.

Omschrijving: Leerdoelenkaart, project en logboek, onderdeel A en C

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	INFT4102	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	IT/2/3/5/6	N.V.T.

Omschrijving: Project, proefjes en logboek, onderdeel A en D

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	INFT4103	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	IT/2/3/6	N.V.T.

Omschrijving: Eindpresentatie en eindproduct/reflectie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	INFT4104	PO	p	3	Tijdens de les	N.V.T.	IT/4/5/7	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 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.

Toetsen

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4101	PO	p	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO1/K/4/5/6/7/8	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO4102	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO1/K/1/2/3	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4201	PO	p	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO1/K/4/5/6/7/8	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO4202	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO1/K/1/2/3	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4301	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO1/K/4/5/6/7/8	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO4302	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO1/K/1/2/3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Rugby

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO24101	PO	p	1	Tijdens de les	4 weken	LO2/K/3/4	N.V.T.

Omschrijving: Outdooractiviteiten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO24102	PO	..	1	Tijdens de les	3 weken	LO2K/2/4	N.V.T.

Omschrijving: Fitness en metingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24201	PO	p	1	Tijdens de les	4 weken	LO2K/2/11	N.V.T.

Omschrijving: Zelfverdediging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24202	PO	p	1	Tijdens de les	4 weken	LO2K/8	N.V.T.

Omschrijving: EHBSO

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24203	PO	p	1	Tijdens de les	2 weken	LO2/K/11	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Omschrijving: Proefwerk spieren en botten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO24204	PW	p	2	Toetsweek	60	LO2/K/11	N.V.T.

Omschrijving: Atletiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24301	PO	..	1	Tijdens de les	4 weken	LO2/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Proefwerk sport en bewegen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24302	PW	..	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	..	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	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO2/K/9/10/12	N.V.T.

Omschrijving: Sportbiografie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO24305	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	LO2/K/3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

Vakspecifieke toelichting

Het PTA wordt afgesloten in leerjaar3.

Leerlingen die instromen in jaar 4 krijgen een aangepast programma.

Toetsen

Omschrijving: Samenleving - Methodem hoofdstuk 1 tot en met 6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA3101	PW	p	3	Tijdens de les	45	ML1/K/1 t/m 7	N.V.T.

Omschrijving: Genocide en dictatuur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA3102	PO	..	2	Tijdens de les	N.V.T.	ML1/K/2 t/m 7	N.V.T.

Omschrijving: Politiek - Methodem hoofdstuk 1 tot en met 6 politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA3201	PW	p	3	Toetsweek	90	ML1/K/1 t/m 7	N.V.T.

Omschrijving: Arbeid - boek maatschappijleer hoofdstuk 2 tot en met 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA3202	PO	p	1	Tijdens de les	N.V.T.	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5	N.V.T.

Omschrijving: Mediawijs – Methodem hoofdstuk 1 tot en met 6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA3301	PW	p	3	Tijdens de les	45	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

Omschrijving: Criminaliteit – Methodem hoofdstuk 1 tot en met 6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA3302	PW	p	3	Toetsweek	90	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/k/7	N.V.T.

Omschrijving: Milieu- presentatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA3401	PO	..	3	Tijdens de les	N.V.T.	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/7	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Module 1 spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE4101	PW	p	2	Tijdens de les	45	K7	N.V.T.

Omschrijving: Fictieopdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE4102	PO	..	1	Tijdens de les	45	K8	N.V.T.

Omschrijving: Lees- schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE4103	PW	..	1	Toetsweek	120	K6, K7	N.V.T.

Omschrijving: Cito kijk- en luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE4201	PW	..	2	Tijdens de les	90	K4	N.V.T.

Omschrijving: Module 2 spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE4202	PW	p	2	Tijdens de les	45	K7	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

Omschrijving: Lees- schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE4203	PW	..	2	Toetsweek	120	K6, K6	N.V.T.

Omschrijving: Sollicitatieprocedure

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE4301	PO	..	3	Tijdens de les	N.V.T.	K1, K2, K3, K5, k7, V1, V2, V3	N.V.T.

Omschrijving: Lees- schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE4302	PW	..	3	Toetsweek	120	K6, K7	N.V.T.

Omschrijving: Presentatie profielwerkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE 4303	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	K5	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Profielwerkstuk

Vakspecifieke toelichting

Alle opdrachten moeten worden ingeleverd en worden in het PTA afgevinkt.

Het definitieve profielwerkstuk wordt met een voldoende of een goed beoordeeld.

De titel van het profielwerkstuk en de beoordeling komen op het diploma te staan.

Voor het presenteren van het profielwerkstuk krijg je een cijfer voor het vak Nederlands, dat één keer meetelt.

Toetsen

Omschrijving: Titel profielwerkstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	PWS4101	DT	..	0		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Inleveren voorlopig PWS

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4201	HD	..	0		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Inleveren definitief PWS

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	PWS4202	PO	..	1		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Presentatie bij begeleidende docent.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	PWS4301	HD	..	0		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Omschrijving: Presentatie profielwerkstukavond. De beoordeling wordt meegenomen in de eindbeoordeling PWS

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	PWS4302	HD	..	0		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Actualiteiten SO over het nieuws, dus nieuws volgen en een aantal vooraf opgegeven onderwerpen uitzoeken.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK4101	SO	..	1	Tijdens de les	20	ML2/K/1/2/3/7	N.V.T.

Omschrijving: H 1 t/m 5 Katern Criminaliteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK4102	SO	..	2	Tijdens de les	45	ML2/K/1/2/3/8	N.V.T.

Omschrijving: H 6, 7, 8 en 9 Katern Criminaliteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK4103	SO	..	2	Tijdens de les	45	ML2/K/1/2/3/8	N.V.T.

Omschrijving: H 1 t/m 9 Katern Criminaliteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MASK4104	PW	p	3	Toetsweek	60	ML2/K/1/2/3/8	N.V.T.

Omschrijving: Actualiteiten SO over het nieuws, dus nieuws volgen en een aantal vooraf opgegeven onderwerpen uitzoeken.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK4201	SO	..	1	Tijdens de les	20	ML2/K/1/2/3/7	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: maatschappijkunde

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK4202	PW	p	3	Toetsweek	90	ML2/K/1/2/3/4/5/6/7/8	N.V.T.

Omschrijving: H 1 t/m 5 Katern Politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK4203	SO	..	2	Tijdens de les	45	ML2/K/1/2/3/4	N.V.T.

Omschrijving: H 6 t/m 10 Katern Politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK4301	SO	..	2	Tijdens de les	45	ML2/K/1/2/3/4	N.V.T.

Omschrijving: Actualiteiten SO over het nieuws, dus nieuws volgen en een aantal vooraf opgegeven onderwerpen uitzoeken.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK4302	SO	..	1	Tijdens de les	20	ML2/K/1/2/3/7	N.V.T.

Omschrijving: H 1 t/m10 Katern Politiek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK4303	PW	..	3	Toetsweek	60	ML2/K/1/2/3/4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: wiskunde

Vakspecifieke toelichting

Leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket krijgen een toets rekenen.

Toetsen

Omschrijving: Hoofdstuk 1 Statistieken kans

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI4101	SO	p	1	Tijdens de les	45	WI/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Hoofdstuk 2, 4 en 7 verbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI4102	PW	p	3	Toetsweek	90	WI/K/4	N.V.T.

Omschrijving: Hoofdstuk 5 Rekenen, Meten en Schatten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI4201	PW	p	2	Tijdens de les	45	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	PW	p	3	Toetsweek	90	WI/K/5/6	N.V.T.

Omschrijving: Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4301	PW	..	2	Tijdens de les	45	WI/K/5/6	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: wiskunde

Omschrijving: Boek 1+2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4302	PW	..	3	Toetsweek	120	WI/K/4/5/6/7	N.V.T.

Omschrijving: Denkpatronenschrift

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI4303	PO	..	1	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	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	WI/K/8/V2,3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Hoofdstuk 7 "Krachten"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14101	PW	p	1	Tijdens de les	45	NSK1/K/1,2,3,9 en NSK1/V/3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Hoofdstuk 10 "Kracht en constructies"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14102	PW	p	1	Tijdens de les	45	NSK1/K/1,2,3,9 en NSK1/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Hoofdstuk 7 "kracht en beweging". Hoofdstuk 10 "Kracht en en constructies". Hoofdstuk 12 "Veiligheid en verkeer".

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14103	PW	p	2	toetsweek	60	NSK1/K/1,2,3,9 en NSK1/V/1,2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Praktische opdracht lesstof leerjaar 3: Stoffen en materialen, bouw van materie, straling en stralingsbescherming, licht en beeld, het weer.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK14104	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	NSK1/K/1,2,3,4,7,10,11,12 en NSK1/V/3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Hoofdstuk 9 "Schakelingen"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK14201	SO	p	1	Tijdens de les	45	NSK1/K/1,2,3,5 en NSK1/V/3,4	Binas en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Omschrijving: Hoofdstuk 9 "Schakelingen". Hoofdstuk 11 "Elektriciteit en magnetisme".

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK14202	PW	p	2	toetsweek	60	NSK1/K/1,2,3,5 en NSK1/V/3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Hoofdstuk 8 "geluid".

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK14301	SO	..	1	Tijdens de les	45	NSK1/K/1,2,3,8 en NSK1/V/3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Hoofdstuk 13, examenvoorbereiding incl H12 veiligheid in het verkeer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK14302	PW	..	2	toetsweek	90	NSK1/K/3 t/m 6/8/9 en NSK1/V/1,2,3,4	Binas en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde II

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H7: Verbrandingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK24101	SO	p	1	Tijdens de les	45	NASK2/K/1t/m5 en NASK2/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: H8: Water

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK24102	SO	p	1	Tijdens de les	45	NASK2/K/1t/m5,7,8,11 en NASK2/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: H7: Verbrandingen H8: Water

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK24103	PW	p	2	toetsweek	60	NASK2/K/1t/m5,7,8,11 en NASK2/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: H9: Zouten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK24201	SO	p	1	Tijdens de les	45	NASK2/K/1t/m4 en NASK2/K/6,9, 10,11 NASK2/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: H10: Zuren en basen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK24202	SO	p	1	Tijdens de les	45	NASK2/K/1t/m4 en NASK2/K/6,7, 10,11 NASK2/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 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	PW	p	2	toetsweek	60	NASK2/K/1t/m4 en NASK2/K/6,7,9,10,11 NASK2/V/2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: H11: Delfstoffen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK24301	SO	..	1	Tijdens de les	45	NASK2/K/1t/m6,9 en NASK2/V/1,2,3,4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: H12: Examen voorbereiding

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK24302	PW	..	3	toetsweek	90	NASK2/K/1t/m11 en NASK2/V/1t/m4	Binas en rekenmachine

Omschrijving: Praktische vaardigheden scheikunde, eindtoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK24303	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	NASK2/K/2,3,4,6 en NASK2/V/1,2,3,4	Binas en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Vakspecifieke toelichting

Het PTA wordt afgesloten in leerjaar3.

Leerlingen die instromen in jaar 4 krijgen een aangepast programma.

Toetsen

Omschrijving: CZP deel 1 (cultureel zelf portret 1)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3101	PO	p	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: MAVO leerjaar 4

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 zelf portret 2)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	KCKV3401	PO	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	A, B, C, D	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: rekenen 2F

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	R2F4101	VT	p	1	Tijdens de les	45	N.V.T.	N.V.T.