



dalton lyceum
barendrecht

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO

Mavo 3: 2023-2024

Mavo 4: 2024-2025

Inhoud

Nederlands	blz. 2
Engels	blz. 3
Frans	blz. 4
Duits	blz. 5
Geschiedenis	blz. 6
Aardrijkskunde	blz. 7
Economie	blz. 8
Maatschappijleer	blz. 9
Wiskunde	blz. 10
Natuur- en scheikunde I	blz. 11
Natuur- en scheikunde II	blz. 12
Biologie	blz. 14
Tekenen	blz. 16
CKV	blz. 17
Lichamelijke oefening	blz. 18
Rekenen	blz. 20
LOB	blz. 21
Profielwerkstuk	blz. 22

Beste leerling,

Met dit document bieden wij je het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor mavo 3 en 4 aan. Het PTA geeft een overzicht van alle handelingsdelen, praktische opdrachten en dossiertoetsen die deel uitmaken van je schoolexamendossier. Je kunt erin zien wanneer de toetsing plaatsvindt, wat de weging is voor het examendossier en of een toets herkanst mag worden.

Voortgangstoetsen zijn niet opgenomen in het PTA. Verder is het goed om je te realiseren dat voor een aantal vakken geldt dat er pas in mavo 4 toetsen voor het examendossier afgenomen worden. Kijk dus goed naar de informatie bij 'moment': hier zie je in welk leerjaar een toets afgenomen wordt.

Dossiertoetsen (DT's)

Hiervoor wordt een cijfer in één decimaal gegeven. Het gewicht van de verschillende toetsen wordt bepaald door de sectie en is van tevoren vastgelegd in het PTA.

Praktische Opdrachten (PO's)

Voor een PO wordt een cijfer in één decimaal gegeven. Een PO moet je uiterlijk inleveren op de in de instructie aangegeven datum of, als deze niet vermeld is, uiterlijk op de laatste dag van de periode (P1-3) of één week voor de overgangsvergadering (P4).

De handelingsopdrachten (HO's)

Voor een HO wordt alleen een beoordeling 'voldoende' of 'goed' gegeven. Bij onvoldoende beoordeling moet je het HO bijstellen tot er een voldoende beoordeling toegekend kan worden. Een HO moet je uiterlijk inleveren op de in de instructie aangegeven datum, en anders uiterlijk op de laatste dag van de periode (P1-3) of één week voor de overgangsvergadering (P4).

Toetsweek (TW) en periode (P)

Bij 'moment van toetsing' wordt de afkorting TW gebruikt om aan te geven dat de toetsing in de toetsweek plaatsvindt en de afkorting P om aan te geven dat de toetsing gedurende de periode plaatsvindt.

Weefactor

Bij 'weefactor' wordt de weefactor van de toets in het examendossier (in procenten) aangegeven.

In het door de school uitgebrachte examenreglement is een overzicht te vinden van de binnen dit document gebruikte vaktermen en afkortingen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Nederlandse taal

DT1 Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 20 Leerstof: Debatteren aan de hand van een gegeven stelling
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/3

DT2 Kijk-/luistervaardigheid

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100 Leerstof: Kijk- en luistertoets Nederlands
Wijze van toetsing: Kijk/luister
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/4

DT3 Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/6*, K/7*

PO1 Fictie

Moment: Ij4 - P3 Weegfactor: 40
Tijdsduur: nvt Leerstof: Verschillende verwerkingsopdrachten bij literaire werken
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Engelse taal

DT1 Leesvaardigheid + schrijfvaardigheid: Lezen van teksten + samenvatting maken + mening geven
Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Lezen zelf gekozen boek met goedkeuring van docent
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/4, Leesvaardigheid MVT/K/2, Basisvaardigheden MVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*

DT2 Spreek+ gespreksvaardigheid in groepjes
Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K/2, Basisvaardigheden MVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT* MVT/K/4, Leesvaardigheid*

DT3 Kijk/luistervaardigheid CITO toets
Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/5, Luister- en kijkvaardigheid MVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*

DT4 Grammatica eindtoets
Moment: Ij4 - P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT5 Schrijfvaardigheid: Schrijven van een formele brief/ e-mail
Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/1, Oriëntatie op leren en werken MVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT*

DT6 Literatuur/ Taaldossier
Moment: Ij4 - P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Kijk/luister
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K/3, Leervaardigheden in de MVT* MVT/K/2, Basisvaardigheden MVT/K/4, Leesvaardigheid*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak: Franse taal

DT1 Schrijfvaardigheid

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 Leerstof: Examenmodule Ecrire. Gebruik woordenboek is toegestaan.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/7, MVT/K/2, MVT/K/3*

PO1 Lees-/mediadossier

Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: nvt Leerstof: Verwerkingsopdrachten gericht op (lees)vaardigheden, toepassing, inzicht en creativiteit. Hier wordt aan gewerkt in periode 1 en 2.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/V/1, MVT/V/4, MVT/V, MVT/V/5, MVT/K/4*

DT2 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof: Examenmodule Ecouter: Toetsdatum: eind januari (adviesdatum cito).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/5

DT3 Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 15 Leerstof: Examenmodule Parler: individuele afname
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K/6, MVT/K/1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Duitse taal

DT1 Spreekvaardigheid

Moment: Ij4 - P1 Weegfactor: 13
Tijdsduur: 15 Leerstof: Presentatie Duitse stad of deelstaat
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K6/V3/V4/V5

DT2 Schrijfvaardigheid

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 Leerstof: Neue Kontakte katern Schreiben
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K1/K2/K3/K7

DT3 Gespreksvaardigheid

Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 15 Leerstof: Interview Keulen
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K6/V3

DT4 Kijk-/luistervaardigheid

Moment: Ij4 - P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Neue Kontakte katern Horen und Sehen / CITO
Wijze van toetsing: Kijk/luister
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: MVT/K5

DT5 Jeugdboek en Media

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Jeugdboek / media
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: MVT/K2/K3/V1/V5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:geschiedenis

DT1 Staatsinrichting Nederland + Europese geschiedenis

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: GS/K/3*, GS/K/5*, GS/V/2

DT2 NL tijdens WO I & Interbellum, Europa en wereld tijdens WO II

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: GS/V/5

DT3 Nederland en de wereld na 1945

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: GS/K/11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:aardrijkskunde

DT1 Arm en Rijk

Moment: Ij3 - TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H1 + H2 (Weging overgang: 2)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/7

DT2 Bronnen van energie

Moment: Ij3 - TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H3 + H4
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/5

PO1 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

Moment: Ij3 - P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: GIS, kaartlezen (Weging overgang: 1)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: AK/K/1 AK/K/2 AK/V/ 2 AK/V/4 AK/V/6

DT3 Grenzen en identiteit

Moment: Ij3 - TW4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H5 + H6
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/9

DT4 Weer en klimaat

Moment: Ij4 - TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/4 AK/V/1*

PO2 Vaardigheden

Moment: Ij4 - P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: PO Hoofdstuk 1 t/m 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: AK/K/3 AK/V/7 AK/V/8

DT5 Water

Moment: Ij4 - TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/6 AK/V/3*

DT6 Bevolking en ruimte

Moment: Ij4 - TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 2 paragraaf 1 t/m 12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: AK/K/8 AK/V/5*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Maatschappijleer

DT1	Wat is maatschappijleer? + Pluriforme samenleving + actualiteit	
Moment:	Ij4 - TW1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: Wat is maatschappijleer, pluriforme samenleving, actualiteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/1, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/6, ML2/V/1	

DT2	Politiek + actualiteit	
Moment:	Ij4 - TW2	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	100	Leerstof: Politiek, actualiteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5	

DT3	Criminaliteit + actualiteit	
Moment:	Ij4 - TW3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: Criminaliteit, actualiteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/3, ML2/K/8, ML1/K/7	

PO1	Massamedia	
Moment:	Ij4 - P1-3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Massamedia
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ML1/K/2, ML2/K/7, ML2/v/2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:wiskunde

DT1	Statistiek, kans, rekenen, meten en schatten	
Moment:	Ij4 - TW1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: hoofdstuk 1 en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3*,K5*,K7,K8,V2,V3	

DT2	Verbanden, grafieken en vergelijkingen	
Moment:	Ij4 - TW2	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	100	Leerstof: hoofdstuk 2, 4 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3*,K4*,K8,V2,V3	

DT3	Meetkunde	
Moment:	Ij4 - TW3	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	100	Leerstof: hoofdstuk 3, 6 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3*,K6*,K8,V2,V3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Natuur- en Scheikunde I

DT1 Licht

Moment: lj3 - P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H5 Licht (Weging overgang: 2)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K7

DT2 Weer

Moment: lj3 - P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H2 Weer (Weging overgang: 2)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K12

DT3 Materie, Stoffen & Straling

Moment: lj3 - TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: H4, H7 & H8 Materie, stoffen en straling
Wijze van toetsing: Schriftelijk (Weging overgang: 3)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K4*, K10, K11

DT4 Ontbinden van krachten

Moment: lj4 - P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: V2*

DT5 Geluid, Krachten en werktuigen

Moment: lj4 - TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K8*, K9*

DT6 Elektriciteit

Moment: lj4 - P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2, K3*, V4*

DT7 Energie

Moment: lj4 - TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K5*, K6*

DT8 Snelheid en bewegen

Moment: lj4 - TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9*, V1*, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:natuur- en scheikunde II

DT1 Stoffen en mengsels, Mengen en scheiden
Moment: lj3 - TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H 1 en 2 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1,2,3,4,6,10*, V1*

DT2 Productieprocessen
Moment: lj3 - TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H 3 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1,2,3,10,11*, V1,2*

DT3 Bouw van stoffen
Moment: lj3 - TW3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H 4 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1,2,3,6,9,11*

DT4 Reacties
Moment: lj3 - TW4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 Leerstof: H 5 (Weging overgang: 3)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K1,2,3,10,11*, V2*

DT5 Kunststoffen, Verbranding
Moment: lj4 - TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100 Leerstof: H 6 en 7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1,2,3,4,5,9,10*, V1,2*

DT6 Water, Zouten
Moment: lj4 - TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: H 8 en 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1,2,3,4,6,7,8,10,11*, V2*

DT7 Zuren en basen, Delfstoffen
Moment: lj4 - TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: H 10 en 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1,2,3,4,5,7,8,9,10,11*, V1,2*

PO1 PO1 Chemie
Moment: lj4 - P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: PO Chemie
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,3,10,11*, V2,3,4*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:natuur- en scheikunde II

PO2

PO2 Reacties

Moment:

Ij4 - P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

nvt

Leerstof: PO Reacties

Wijze van toetsing:

Praktisch

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

K2,3,7,10,11*, V1,2,3,4*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:biologie

DT1	Voortplanting; Erfelijkheid	
Moment:	Ij3 - TW1	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 2, Voortplanting en ontwikkeling;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Thema 3, Erfelijkheid en evolutie
Type toets:	Toets	(Erfelijkheid gedeelte) (Weging overgang: 4)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/2, BI/K/3*, BI/K/5, BI/K/6*, BI/K/7, BI/K/10, BI/K/11*, BI/K/12*, BI/K/13*	
DT2	Organen en cellen, Ordening en evolutie	
Moment:	Ij3 - TW2	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 1, Organen en cellen; Thema 4,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ordening; Thema 3, Erfelijkheid en evolutie
Type toets:	Toets	(evolutie gedeelte) (Weging overgang: 4)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/2, BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/5, BI/K/6*, BI/K/13*, BI/K/12*, BI/K/13, BI/V/1*	
DT3	Ecologie, gedrag	
Moment:	Ij3 - TW3	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 6, ecologie; thema 8, gedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(Weging overgang: 4)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/2, BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/6*, BI/K/11*, BI/V/1*, BI/V/2*	
PO1	Stevigheid en beweging	
Moment:	Ij3 - P1-4	Weefactor: 2,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 5, Stevigheid en beweging (Weging
Wijze van toetsing:	Praktisch	overgang: 1)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/8, BI/K/12	
PO2	Duurzaam leven	
Moment:	Ij3 - P4	Weefactor: 2,5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Thema 7, Duurzaam leven (Weging
Wijze van toetsing:	Praktisch	overgang: 1)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/6*, BI/K/7	
DT4	Planten, Regeling	
Moment:	Ij4 - TW1	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 9, Planten, Thema 10, Regeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/2, BI/K/4*, BI/K/3*, BI/K/6*, BI/K/9*, BI/K/11*, BI/K/12*	
DT5	Voeding en vertering, Zintuigen	
Moment:	Ij4 - TW2	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 11, Zintuigen, Thema 12, Voeding en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	vertering
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/3*, BI/K/5, BI/K/6*, BI/K/9*, BI/K/11	
DT6	Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	
Moment:	Ij4 - TW3	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: Thema 6, Transport, Thema 7, Opslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	uitscheiding bescherming
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/3*, BI/K/4*, BI/K/5*, BI/K/68, BI/K/9*, BI/K/10, BI/K/11*, BI/V/1*	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:biologie

PO3	Planten	
Moment:	Ij4 - P1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Planten, mens, milieu
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/4*, BI/K/6*, BI/K/3*, BI/K/7, BI/K/12	

PO4	Regeling/zintuigen	
Moment:	Ij4 - P2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Voeding, vertering, gaswisseling
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/K/9*, BI/K/6*	

PO5	Gedrag/ecologie	
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Gedrag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BI/V/1*, BI/V/2*	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:kunstvakken II beeldende vakken

PO1 Beeldend onderzoek 1

Moment: lj4 - P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: nvt Leerstof: Beeldend onderzoek 1 proces/product
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: B*, A2*

DT1 Toets KG/KB H5 tm 8

Moment: lj4 - TW1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100 Leerstof: Toets KG/KB H5 tm 8
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A*

PO2 Beeldend onderzoek 2

Moment: lj4 - P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: nvt Leerstof: Beeldend onderzoek 2 proces/product
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: B*, A2*

DT2 Toets KG/KB H9 tm 15

Moment: lj4 - TW2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100 Leerstof: Toets KG/KB H9 tm 15
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A*

PO3 Beeldend onderzoek 3

Moment: lj4 - P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: nvt Leerstof: Beeldend onderzoek 3 proces/product
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: B*, A2*

DT3 Toets Examenstof en KB/KG

Moment: lj4 - TW3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100 Leerstof: Toets Examenstof en KB/KG
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A*

PO4 Museumbezoek

Moment: lj4 - P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof: Praktische opdracht
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A*, B*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Kunstvakken inclusief ckv

H01	CKV-week	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/K1-4	

H02	Kunstdossier	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/K4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:rekenen 2F

DT1	Rekenen 2F (getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden)		
Moment:	Ij4 - P3	Weegfactor:	
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Dit PTA is uitsluitend bedoeld voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben. Het rekenexamen kan buiten de reguliere herkansingsregeling om 2 keer herkanst worden. Zie het examenreglement voor verder informatie over het schoolexamen rekenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:loopbaanoriëntatie en -begeleiding

H01 H01 - LOB opdrachten Kwaliteiten en motieven reflectie

Moment: lj3 - P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.1-5

H02 H02 - Loopbaansturing en netwerken

Moment: lj3 - P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Netwerkactiviteit met fotoverslag, te kiezen uit: MBO-avond AOB, MBO Open Dag, Meeloopdag, Bedrijfsbezoek, Stage
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.1, C1.3

H03 H03 - LOB opdrachten Loopbaansturing en werkexploratie

Moment: lj4 - P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.1-5

H04 H04 - Loopbaansturing en netwerken

Moment: lj4 - P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Netwerkactiviteit: oud-leerlingenavond of AOB mbo avond + verslag
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1.3-5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:mavo

Vak:Profielwerkstuk

pws	Profielwerkstuk	
Moment:	Ij5 - P1	Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof: Zie handleiding PWS op Itslearning. Het cijfer voor het PWS maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.
Wijze van toetsing:	Profielwerkstuk	
Type toets:	PWS	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
