



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2024 - 2025

MAVO 4e leerjaar

Publicatiedatum: 30-09-2024

O.S.G. de Hogeberg

Inhoudsopgave VMBO Mavo 4^e leerjaar

Nederlandse taal	3
Duitse taal	5
Engelse taal	6
Geschiedenis	8
Aardrijkskunde	9
Wiskunde	10
Natuur- en scheikunde I	11
Natuur- en scheikunde II	12
Biologie	13
Economie	15
Maatschappijleer	17
Lichamelijke opvoeding	19
Kunstvakken incl. CKV	21
Profielwerkstuk	23
Loopbaan oriëntatie en -begeleiding	24
Rekenen 2F	26

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 (schoolexamen, praktische opdracht, mondeling of handelingsdeel). Op de website is ook het examenreglement te vinden waarin uitgelegd wordt hoe de toetsing in de bovenbouw in zijn werk gaat.

Extra toelichting op de vak-PTA's:

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.

Ga naar het kalenderjaar waarin je examen doet, het juiste niveau en kies vervolgens het vak.

De syllabus is te vinden onder Examenstof.

Begrippenlijst

T = Toets

PO = Praktische opdracht

H = Handelingsdeel

SE = Schoolexamen

Periode = Leerjaar en de periode waarin de toets wordt afgenomen.

Omschrijving = Korte omschrijving van de toetsstof

Herkansing = Ja (het onderdeel is herkansbaar) of Nee (het onderdeel is niet herkansbaar)

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

D = Digitaal

Weging = percentage van het PTA. Het gehele PTA moet 100% zijn.

O, V, G = Onvoldoende, Voldoende, Goed

Duur = in minuten.

Berekening van het gemiddelde cijfer van een vak

Som van alle behaalde cijfers vermenigvuldigd met de specifieke weging gedeeld door de som van de wegingen van alle behaalde cijfers.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: Nederlandse taal

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: KERN Nederlands

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	3.4	Fictie Kandidaten lezen drie boeken uit de jongvolwassenen en/of volwassenliteratuur en maken opdrachten voor fictiedossier. Verplichte afronding zonder cijfer.	K7, K8	Nee	H	S	0	600
T1	3.4	Schrijfvaardigheid Schrijfexamen Gedocumenteerd schrijven. Exameneenheid K1, K2, K7, V2, V3	K1, K2, K7, V2, V3	Nee	SE	S	15	60
H2	4.1	Profielwerkstuk Presentatie profielwerkstuk.	K5, V1, V3	Nee	H	P	0	
H3	4.3	Fictie Kandidaten lezen drie boeken uit de (jong) volwassenliteratuur, waarvan twee van een Nederlandse schrijver en maken hiervan boekverslagen. Verplichte afronding zonder cijfer.	K7, K8	Nee	H	S	0	600
T2	4.1	Leesvaardigheid en woordenschat	K3, K6	Ja	SE	S	25	60
T3	4.2	Kijk- en luistertoets Kijk- en luistertoets van CITO	K3, K4	Nee	SE	S	20	90
T4	4.3	Fictie Mondeling fictiedossier	K2, K3, K5, K8	Nee	SE	M	20	20
T5	4.3	Schrijfvaardigheid Gedocumenteerd schrijven	K1, K2, K7, V2, V3	Nee	SE	S	20	60

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: Nederlandse taal

Schooljaar 2024 - 2025

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K6, K7

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: Duitse taal

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Na Klar MAX

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.2	Powerpoint Powerpoint Thema Deutschland	K1, K2, K3, K7	Nee	PO	D	10	120
T1	3.4	leestoets leestoets Mavo examen	K1, K2, K3, K4	Ja	SE	S	10	60
H1	4.2	4 artikelen 4 artikelen zelf uitkiezen met opdrachten	K1, K2, K3, K4, V1, V4	Nee	H	S	0	200
T2	4.2	Persoonlijke brief persoonlijke brief schrijven	K1, K2, K3, K7	Ja	SE	S	20	60
T3	4.2	kijk luistertoets kijk luistertoets CITO	K1, K2, K3, K5	Ja	SE	S	30	60
T4	4.3	mondeling mondeling over dialogen, eigen verhaal, 2 artikelen en voorlezen artikel	K1, K2, K3, K7, V4, V5	Nee	SE	M	30	20

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K5, K7, V3, V5

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, V1, V2, V3, V4, V5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: Engelse taal

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: New interface

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	3.3	Vlog Vlog, volgens opdracht	K3, K6, V5, K1, K2	Nee	H	S	0	nvt
H2	3.4	Bookreport bookreport, volgens opdracht	K4, V1, V4	Nee	H	D	0	nvt
T1	3.4	Lees-, luistervaardigheid Toets lees- en luistervaardigheid	K4, K5, V5	Nee	SE	S	5	60
PO1	4.1	Book pitch Book pitch volgens opdracht	K3, K4, K6, V1, V4	Nee	PO	D	5	150
T2	4.1	Bloktoets 1 Bloktoets 1 vocabulaire - grammatica - zinnen	K1, K3, K2	Ja	SE	S	10	60
PO2	4.2	Schrijfdossier Schrijfdossier, inleveren van 3 brieven.	K1, K3, K7, K2, V4	Nee	PO	S	5	150
H3	4.2	Bookreport bookreport, volgens opdracht	K4, V1, K2	Nee	H	S	0	100
T3	4.2	Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid, formele brief. Alleen herkansbaar als het cijfer lager is dan een 5.5.	K1, K3, K7, K2, V4	Ja	SE	S	20	60

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: Engelse taal

Schooljaar 2024 - 2025

T4	4.2	CITO Kijk- en luistertoets CITO kijk- en luistervaardigheid omstreeks de CITO adviesdatum	K5, K3	Nee	SE	S	25	60
T5	4.3	Gespreksvaardigheid Gespreksvaardigheid	K1, K2, K6, V4, V5, K3	Nee	SE	M	20	15
T6	4.3	Bloktoets 2 Bloktoets 2 vocabulaire - grammatica - zinnen	K1, K3, K2	Ja	SE	S	10	60

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, V1, V3, V5

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V1, V2, V3, V4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Geschiedenis werkplaats

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	3.4	Toets Nederland en Indonesië De industriële samenleving Koude Oorlog	K2, K3, K4, K6, K9, V1, V8, V9	Ja	SE	S	10	60
PO1	4.1	PO Historisch onderzoek	K2, K3, K10, V7, V8, V9	Nee	PO	S	0	200
T2	4.1	Toets Nederland van 1848 tot 1914	K1, K2, K3, K5, K6, K7, V8	Ja	SE	S	30	60
T3	4.2	Toets Europa in de jaren 1914 - 1939 Nederland van 1914 - 1939 De Tweede Wereldoorlog	K1, K2, K3, K6, K10, V8, V9	Ja	SE	S	30	60
T4	4.3	Toets NL en de wereld na 1945	K2, K3, K7, K8, K10, V8, V9	Ja	SE	S	30	60

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K5, K10, V8, V9

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, V7, V8, V9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: BuiteNland

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.3	PO Mainport Vakoverstijgend Project Aardrijkskunde en Economie	K1, K2, K3, K5, K7 en K9V2, V4, V6, V7, V8	Nee	PO	P	5	2 weken
T1	3.4	Moduletoets H1 Arm en Rijk, H2 Bronnen van Energie en H3 Grenzen en identiteit	K1, K2, K3, K5, K7 en K9 V2, V4, V6,	Ja	SE	S	15	60
T2	4.1	Weer en Klimaat Hoofdstuk 1	K1, K2, K3, K4, V1	Ja	SE	S	25	60
T3	4.2	Bevolking en Ruimte Hoofdstuk 2	K1, K2, K3, K8, V5	Ja	SE	S	25	60
PO2	4.3	PO Water	K1, K2, K3, V1, V3, V5	Nee	PO	P	5	Periode 3
T4	4.3	Water Hoofdstuk 3	K1, K2, K3, K6, V3	Ja	SE	S	25	60

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V5

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: wiskunde

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Moderne Wiskunde 12^e editie

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	3.4	Informatieverwerking en Statistiek Verschillende diagrammen, modus, mediaan, gemiddelde, grafen, afstandstabel (Hoofdstuk 6 en 12)	K1, K2, K3, K7, K8	Ja	SE	S	20	90
PO1	3.4	Informatieverwerking en Statistiek Het uitzetten van een enquête en de gegevens hiervan verwerken in kader van het profielwerkstuk.	K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3	Nee	PO	S	5	200
T2	4.1	Rekenen, meten en schatten Rekenen met eenheden, tijd, snelheid, omrekenen, procenten, wetenschappelijke notatie (hoofdstuk 5)	K2, K3, K5	Ja	SE	S	20	90
T3	4.2	Algebraïsche Vaardigheden Grafieken, formules, vergelijkingen (Hoofdstuk 1, 4 en 7)	K2, K3, K4	Ja	SE	S	25	90
T4	4.3	Meetkunde Vlakke meetkunde, ruimtemeetkunde, goniometrie (Hoofdstuk 2, 6 en 8)	K2, K3, K6	Ja	SE	S	30	90

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K5, K6, V1, V3

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K7, K8, V2 en V3 in combinatie met K3, K4, K5, K6, V1 en V2..

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde I

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Nova Nask 1

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.4	Weer, warmte, isolatie H2, H6	K1, K2, K3, K12, V1, V3, V4	Nee	PO	P/S	5	150
T1	3.4	Stoffen en licht H4, H5, H8	K1, K2, K3, K4, K7, K10, K11	Ja	SE	S	15	60
T2	4.1	Krachten en beweging + veiligheid H10, H14, H15, H16	K1, K2, K3, K9, V2	Ja	SE	S	25	90
T3	4.2	Elektra, warmte en verbranding, energie H9, H11, H12	K1, K2, K3, K5, K6, K12	Ja	SE	S	25	90
PO2	4.3	Onderzoek veilig verkeer H10, H14, H15, H16	K1, K2, K3, V1, V3, V4	Nee	PO	P/S	5	150
T4	4.3	Geluid H13	K1, K2, K3, K8	Ja	SE	S	25	90

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K5, K8, K9, V1, V2, V4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K6, K7, K10, K11, K12, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde II

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Nova Nask 2

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.4	Scheidingsmethodes H1, H5	K1, K2, K3, K4, K6, K9, V1, V2, V3, V4	Nee	PO	P+S	5	150
T1	3.4	Stoffen en scheiden H1, H3	K1, K2, K3, K4, K6, K8, K9, K10, K11	Ja	SE	S	15	60
T2	4.1	Verbranding H8, H11	K1, K2, K3, K5, K10, K11	Ja	SE	S	25	60
T3	4.2	Zouten H9	K1, K2, K3, K10, K11,	Ja	SE	S	25	60
PO2	4.3	Titratie H1, H7	K1, K2, K3, K4, V1, V2, V3, V4	Nee	PO	P+S	5	150
T4	4.3	Zuur / Base H6, H10	K1, K2, K3, K7, K8,	Ja	SE	S	25	90

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K5, K7, K10, K11, V1, V2, V4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K6, K8, K9, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: biologie

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Biologie voor Jou

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.3	PO Stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K4, K8, K12, V3	Nee	PO	S	5	3 wkn
T1	3.4	H6 + H7 Ecologie en Duurzaam leven	K2, K3, K4, K6, K7	Ja	SE	S	15	60
T2	4.1	H10 + H11 Regeling en Zintuigen	K2, K9, K11	Ja	SE	S	25	60
PO2	4.2	PO Microscopie	K1, K2, K3, K4, V4	Nee	PO	P	5	3 wkn
T3	4.2	H9 + H12 Planten en Voeding en vertering	K3, K4, K5, K6, K9, K12	Ja	SE	S	25	60
T4	4.3	H13 + H14 Transport en afweer en Gaswisseling en uitsch	K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11, V1, V4	Ja	SE	S	25	60

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: biologie

Schooljaar 2024 - 2025

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K6, K9, K11, K12, V1, V2, V4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K5, K6, K7, K8, K10, K13, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: economie

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Pincode 7^e editie

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.2	Rijksmuseum	K4A, K8, K4B, K5A, K5B, V1, V2, K1, K2, K3	Nee	PO	S	10	2 weken
PO2	3.4	Project mainport	K1, V2	Nee	PO	S	10	2 weken
T1	4.1	Consumptie, inflatie, geldzaken H1+2+3	K2, K4A, K4B, K5B, V1	Ja	SE	S	25	60
T2	4.2	Overheid, Economische groei en belastingen H5+6	K2, K5A, K6, V1	Ja	SE	S	20	60
PO3	4.3	Ontwikkelingslanden H8	K1, K2, K3, V2	Nee	PO	M	15	2 weken
T3	4.3	Productie, arbeid, Internationale handel H4+7	K5A, K7	Ja	SE	S	20	60

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: economie

Schooljaar 2024 - 2025

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4a, K5a, K6, K7, V1, V3

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4a, K4b, K5a, K5b, K6, K7, K8, V1, V2, V3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: maatschappijleer

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Thema's VMBO

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.1	Samenleving	K1, K2, K3, K4, K5, K7	Nee	PO	S	10	100
T1	3.1	Samenleving	K1, K2, K3, K4, K5, K7	Ja	SE	S	10	60
PO2	3.2	Vraagstukken	K1, K2, K3, K4, K5	Nee	PO	S	15	150
T2	3.2	Politiek	K1, K2, K3, K4, K6	Ja	SE	S	15	60
PO3	3.3	Mediawijs	K1, K2, K3, K7	Nee	PO	S	10	100
T3	3.3	Mediawijs	K1, K2, K3, K7	Ja	SE	S	10	60
PO4	3.4	Burgerschap	K1, K2, K3, K4, K6	Nee	PO	S	15	150
T4	3.4	Criminaliteit	K1, K2, K3, K4, K6	Ja	SE	S	15	60

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: maatschappijleer

Schooljaar 2024 - 2025

Maatschappijleer heeft geen centraal examen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: eigen lesmethode

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.1	Oriëntatie, spel en atletiek Lesdeelname	K1, K2, K3, K4, K7	Ja	PO	P	1	Periode 1
PO2	3.2	Actuele bewegingsvormen, turnen Lesdeelname	K1, K2, K3, K5, K9	Ja	PO	P	1	Periode 2
PO3	3.3	Bewegen op muziek, zelfverdediging Lesdeelname	K1, K2, K3, K6, K8	Ja	PO	P	1	Periode 3
PO4	3.4	Oriëntatie, atletiek en spel Lesdeelname	K1, K2, K3, K4, K7	Ja	PO	P	1	Periode 4
PO5	4.1	Oriëntatie, spel en atletiek Lesdeelname	K1, K2, K3, K4, K7	Ja	PO	P	1	Periode 1
PO6	4.2	Actuele bewegingsvormen, turnen Lesdeelname	k1, k2, k3, k5, k9	Ja	PO	P	1	Periode 2
PO7	4.3	Oriëntatie, spel en atletiek Lesdeelname	k1, k2, k3, k4	Ja	PO	P	1	Periode 3

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2024 - 2025

LO heeft geen centraal examen. Het vak moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Contrast, Kunstvakken / CKV VMBO

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	3.1	CZP1 (Cultureel ZelfPortret1) De kandidaat verwerkt eigen ervaringen met kunst (architectuur, beeldende kunst, dans, design, film, fotografie en nieuwe media, muziek en theater) in het kunstdossier.	K2, K4	Ja	PO	P	1	
PO2	3.2	CAP1 (Culturele Activiteit van Professionals) De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping. De kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	K2, K4	Ja	PO	P	1	
PO3	3.2	CAP2 De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping, De kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	K2, K3	Ja	PO	P	1	
PO4	3.3	CAP3 De kandidaat maakt kennis met verschillende beroepen binnen het kunstvak. Basisvaardigheden, De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping, De kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	K1, K2, K3	Ja	PO	P	1	
PO5	3.4	CAP4 De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping, De kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	K2, K3	Ja	PO	P	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Schooljaar 2024 - 2025

PO6	3.4	CZP2 De kandidaat oriënteert zich op het belang van kunst en cultuur in de maatschappij. De kandidaat blikt terug op het afgelopen schooljaar en verwerkt eigen ervaringen met kunst in het kunstdossier.	K1, K4	Nee	PO	P	1	
-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	----	---	---	--

Exameneenheden:

CKV heeft geen centraal examen. Het vak moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: Profielwerkstuk

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Eigen Methode.

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	4.1	Verslag		Ja	SE	S	1	
H2	4.1	Presentatie		Ja	SE	M	1	10
PO1	4.1	Eindbeoordeling		Ja	SE	S + M	1	1200
Titel pws		Titel profielwerkstuk		Nee			0	
Vak (afk.)		Vak (afkorting)		Nee			0	

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K3, K4, K6, K7

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: loopbaanoriëntatie en - begeleiding

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Qompas

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	3	Bezoek MBO of voorlichting Bezoek MBO of voorlichting MBO op school - reflectieverslag(en) in LOB-dossier		Nee	SE	S	1	
H2	3.3	Opdrachten Qompas Opdrachten Qompas opnemen in LOB-dossier (minimaal de 4 verplichte opdrachten per leerjaar in de online methode van Qompas)		Nee	SE	S	1	
H3	3.4	Sollicitatiebrief en CV Sollicitatiebrief en CV in samenwerking met sectie Nederlands		Ja	SE	S	1	
H4	3.4	Stageverslag Stageverslag - uploaden in Qompas (LOB-dossier)		Nee	SE	S	1	
H5	4.1	Reflectieverslag Bewijs van deelname en verslag in LOB-dossier van open dag of leerling bezoek dag.		Nee	SE	S	1	
H6	4.2	Bezoek MBO Reflectieverslag in LOB-dossier		Nee	SE	S	1	
H7	4.3	LOB-dossier LOB-dossier en opdrachten Qompas, aangevuld met motivatie en inschrijving vervolgstudie of opstroom richting havo		Nee	SE	S	1	

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: loopbaanoriëntatie en - begeleiding

Schooljaar 2024 - 2025

LOB heeft geen centraal examen. Het vak moet met een voldoende worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 4e leerjaar

Vak: rekenen 2F

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Got-it Rekenen

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	3.4	Rekentoets 2F Alle domeinen		Ja	SE	D	20	100
T2	4.1	Rekentoets 2F Alle domeinen		Ja	SE	D	30	100
T3	4.2	Rekentoets 2F Alle domeinen		Ja	SE	D	50	100

Exameneenheden:

Rekenen heeft geen centraal examen. Het vak moet worden afgerond.

Herkansing in periode 4.3 van het gehele PTA. Hoogste cijfer geldt als eindcijfer.