



PTA's

COHORT 2019 MAVO

MAVO 3

Domeinen:

- A. K1 Oriëntatie op leren en werken
- B. K2 Basisvaardigheden
- C. K3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
- D. K4 Weer en klimaat
- E. K5 Bronnen van energie

- F. K6 Water
- G. K7 Arm en rijk
- H. K8 Bevolking en ruimte
- I. K9 Grenzen en identiteit

Methode: BuitenLand

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Eigen aanschaf: Grote Bosatlas 55^{de} druk

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SO 1	A, B, G, I	H1: Arm en rijk deel 1	60	1	Zie planner	Nee	30% van het SE-cijfer bestaat uit de resultaten uit MAVO 3 en 70% uit MAVO 4.
	SO 2	A, B, G, I	H1: Arm en rijk begrippen en vaardigheden	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 1	A, B, G, I	H1: Arm en rijk	90	3	TW1	Ja	
	PO 1		Portfolio	n.v.t.	1	Zie planner	Nee	
2	SO 3	A, B, C, E, F	H2: Bronnen van energie deel 1	60	1	Zie planner	Nee	
	SO 4	A, B, C, E, F	H2: Bronnen van energie begrippen en vaardigheden	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 2	A, B, C, E, F	H2: Bronnen van energie	90	3	TW2	Ja	
	PO 2		Portfolio	n.v.t.	1	Zie planner	Nee	
3	SO 5	A, B, C, D, H	H3: Grenzen en identiteit deel 1	60	1	Zie planner	Nee	
	SO 6	A, B, C, D, H	H3: Grenzen en identiteit begrippen en vaardigheden	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets 3	A, B, C, D, H	H3: Grenzen	90	3	TW3	Ja	
	PO3		Portfolio	n.v.t.	1	Zie planner	Nee	

MAVO 4

Domeinen:

- A. K1 Oriëntatie op leren en werken
- B. K2 Basisvaardigheden
- C. K3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
- D. K4 Weer en klimaat
- E. K5 Bronnen van energie

- F. K6 Water
- G. K7 Arm en rijk
- H. K8 Bevolking en ruimte
- I. K9 Grenzen en identiteit

Methode: BuiteNLand

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Eigen aanschaf: Grote Bosatlas 55^{de} druk

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	A, B, C, D, H	H4: Klimaat	60 min	10	Zie planner	Nee	30% van het SE-cijfer bestaat uit de resultaten uit MAVO 3 en 70% uit MAVO 4.
	VET2	A, B, C, H	H5: Bevolking en ruimte	60 min	10	Zie planner	Nee	
	ET1	A, B, C, D, H	H5: Klimaat & Bevolking en ruimte	90 min	20	TW1	Ja	
	PET1		Portfolio	n.v.t.	5	n.v.t.	Nee	
2	VET3	A, B, C, D, F	H6: Water deelloets	60 min	5	Zie planner	Nee	
	ET2	A, B, C, D, F	H6: Water	90 min	15	TW2	Ja	
	PET2		Portfolio	n.v.t.	5	n.v.t.	Nee	

MAVO 3

Domeinen:

- K1. Oriëntatie op leren en werken
- K2. Basisvaardigheden
- K3. Leervaardigheden in het vak biologie
- K4. Cellen staan aan de basis
- K5. Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- K6. Planten dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- K7. Mensen beïnvloeden hun omgeving
- K8. Houding, beweging en conditie
- K9. Het lichaam in stand houden: Voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

- K10. Bescherming
- K11. Reageren op waarnemingen
- K12. Van generatie op generatie
- K13. erfelijkheid en evolutie
- V1. Bescherming en antistoffen
- V2. Gedrag bij mens en dier
- V3. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4. Vaardigheden in samenhang

Methode: : Biologie voor jou MAX, deel 3a, 3b VMBO

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets1	K1, K2, K3, K4, K12, K13, V3, V4	T1 Organen en Cellen T2 Voortplanting	60 min	1	Zie planner	Nee	Toetsen 1, 2 en3 wegen enkel mee voor de overgang naar MAVO 4.
	ET1	K1, K2, K3, K4, K5, K8, K9, V2, V3, V4,	T1 Organen en Cellen T2 Voortplanting T3 Erfelijkheid	90 min	3x(10%)	TW1	Ja	
2	Toets2	K1, K2, K3, K9, K11, V2, V3, V4	T5 Regeling T6 Zintuigen T8 Gedrag	90 min	1	Zie planner	Nee	
3	Toets3	K1, K2, K3, K8, K9, K11	T7 Stevigheid en beweging T4 Ordening en evolutie	60 min	1	Zie planner	Nee	
	ET2		T4 Ordening en evolutie T7 Stevigheid en beweging T5 Regeling T6 Zintuigen	90 min	3x(20%)	TW3	Ja	

MAVO 4

Domeinen:

- K1. Oriëntatie op leren en werken
- K2. Basisvaardigheden
- K3. Leervaardigheden in het vak biologie
- K4. Cellen staan aan de basis
- K5. Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- K6. Planten dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- K7. Mensen beïnvloeden hun omgeving
- K8. Houding, beweging en conditie
- K9. Het lichaam in stand houden: Voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

- K10. Bescherming
- K11. Reageren op waarnemingen
- K12. Van generatie op generatie
- K13. erfelijkheid en evolutie
- V1. Bescherming en antistoffen
- V2. Gedrag bij mens en dier
- V3. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4. Vaardigheden in samenhang

Methode: Biologie MAX, deel 3a, 3b, 4a en 4b VMBO

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET3	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K12, K13, V3, V4	4a- T1 Planten 4a- T2 Ecologie 4a - T3 Mens en milieu* 3a- T1 Organen en cellen* 3a- T2 Voortplanting en ontwikkeling* 3a- T3 Erfelijkheid* 3a- T4 Ordening en evolutie*	120	30	TW1	Ja	*De <i>cursief</i> gedrukte hoofdstukken zijn reeds behandeld in MAVO 3 en worden opnieuw getoetst in MAVO 4. **PET1 cijfer bestaat uit verschillende praktische opdrachten die tijdens MAVO 3 en 4 zijn gemaakt.
2	ET4	K1, K2, K3, K9, K10, K11, V1, V2, V3 V4	4a- T4 Voeding en vertering 4b- T5 Gaswisseling 4b- T6 Transport 4b – T7 Opslag, uitscheiding en bescherming 3b – T5 Regeling* 3b – T6 Zintuigen* 3b – T8 Gedrag*	120	30	TW2	Ja	
	PET1		Verskillende practicumopdrachten**		10		Nee	

MAVO 3

Exameneenheden:

K1 Oriëntatie op leren en werken
 K2 Basisvaardigheden
 K3 Leervaardigheden in het vak economie
 K4A Consumptie
 K4B Consumptie en Consumentenorganisaties
 K5A Arbeid en Productie
 K5B Arbeid en bedrijfsleven

K6 Overheid en bestuur
 K7 Internationale ontwikkelingen
 K8 Natuur en milieu
 V1 Verrijkingstof
 V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 V3 Vaardigheden in samenhang

Methode: Pincode 6^{de} editie VMBO-gt

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	K1, K2, K3, K4A	Welvaart, Consumptie, Geld. H.1 t/m H.3	60	10	TW1	Ja	*VET1 in MAVO 3 bestaat uit een aantal kleine toetsen in de loop van de periodes en telt in totaal 5% mee in het SE-cijfer.
	VET1	K1, K2, K3, K4A	H.1 en H.2	50	5*	Zie planner	Nee	
2	ET2	K1, K2, K3, K5A, V2	Verzekeren, Arbeid en Productie, H.4 t/m H.6	60	10	TW2	Ja	
	VET1	K1, K2, K3, K5A, V2	H.4 en H.5	50	Opmerking*	Zie Planner	Nee	
	PET1	V2, V3	Keuzeonderwerp en onderzoek	n.v.t.	5**	Zie planner	Nee	
3	ET3	K1, K2, K3, K6, K7, V3	Overheid, Bestuur en Internationale ontwikkelingen. H.7 en H.8	90	10	TW3	Ja	**PET1 wordt afgesloten aan het einde van periode 2 in MAVO 3 en heeft een weging van 5% in het SE-cijfer.

MAVO 4

Exameneenheden:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak economie
- K4A Consumptie
- K4B Consumptie en Consumentenorganisaties
- K5A Arbeid en Productie
- K5B Arbeid en bedrijfsleven

- K6 Overheid en bestuur
- K7 Internationale ontwikkelingen
- K8 Natuur en milieu
- V1 Verrijkingstof
- V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V3 Vaardigheden in samenhang

Methode: Pincode 6^{de} editie VMBO-gt

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET4	K1, K2, K3, K4A, K6, V1, V3, K4B, K5B, K8	Consumptie, Arbeid, Productie, Overheid, Bestuur, Natuur en Milieu H.1 t/m 5 en H.9	120	25	TW1	Ja	
2	ET5	K3, K4A, K5A, K6, K7, V1, V3	CE stof H.1 t/m 8	120	35	TW2	Ja	

MAVO 3

Domeinen:

- A: A2 Leesvaardigheid + Literatuur
- B: A2 Kijk- en luistervaardigheid
- C: A2 Gespreks- en spreekvaardigheid
- D: A2 Schrijfvaardigheid

Methode: Stepping Stones

Uitgever: Noordhoff

Extra: Learnbeat

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets 1	A, B, D	Stepping Stones T1 + 2 combi Teme test	90	3	TW1	Ja	
	SO1	A, B, C, D	1.Luisteren 2.Literature 3.Examenvoculaire	30 30 30	2	Zie planner	1 onderdeel Examenvoculaire	
	PO1	A, D	Lezen + Schrijven	60	3	Zie planner	Ja	
2	Toets 2	A, B, D	Stepping Stones T3 + 4 combi Teme test	90	3	TW2	Ja	
	SO2	A, B, C, D	1.Examenvoculaire 2.Grammatica 3.Luisteren	30 30 30	2	Zie planner	1 onderdeel Grammatica	
	PO2	A, C	Lezen + Schrijven	60	2	Zie planner	Ja	
3	Toets 3	A, B, D	Stepping Stones T5 + 6 combi Teme test	90	3	TW3	Ja	
	SO3	A, B, C, D	1.Examvocab. + Grammatica 2.Lezen + Luisteren	30 60	2	Zie planner	1 onderdeel Lezen + luisteren	
	PO3	A, C	Presentatie ESW / WBS	10	2	Zie planner	Nee	

MAVO 4

Domeinen:

A: B1 Leesvaardigheid + Literatuur

B: B1 Kijk- en Luistervaardigheid

C: A2 Gespreks- en spreekvaardigheid

D: A2/B1 Schrijfvaardigheid

Methode: Stepping Stones

Uitgever: Noordhoff

Extra: Learnbeat

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	1.Schrijven	Formele Brief & Artikel Schrijven	60	10	Zie planner	Nee	*Toegang tot PET1 als TaalPortfolio is goedgekeurd.
		2.Examenvocab	Examenidoom	30	5		Nee	
		3.Literature	Short Story Test	60	5		Nee	
	PET1	Spreken	Mondeling College Interview*	15	10	Zie planner	Nee	
	ET1	Lezen	Examen leesteksten	90	20	TW1	Ja	
2	VET2	1.Lezen	Examen leesteksten	60	10	Zie planner	Nee	
		2.Luisteren	Cito Kijk- en Luistertoets 2017/2018	60	10		Nee	
		3.Examenvocab	Examenidoom	30	5		Nee	
		PET2	Spreken	English Speaking World Project*	20	5	Zie planner	Nee
	ET2	Luisteren	Kijk- en luistertoets Cito 2018/2019	60	20	TW2	Nee	

MAVO 3

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Methode: Grandes Lignes en Cito

Uitgever: Wolters Noordhoff

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Toets 1	A, B, C, D	Vaardighedentoets Chapitre 1	60	3	Zie planner	Ja	NB: Het PTA van MAVO 3 telt niet mee voor het examenjaar. Alles telt alleen mee voor de overgang en moet dus in MAVO 3 afgesloten zijn.
	SO 1		Tussentijdse toetsen (max. 3)	3x 20	Elk 1	Zie planner	Nee	
2	Toets 2	A, D	Vaardighedentoets Chapitre 2	60	3	Zie planner	Ja	
	SO 2		Tussentijdse toetsen (max. 3)	3x20	Elk 1	Zie planner	Nee	
	Toets 3	A, D	Vaardighedentoets Chapitre 3	60	3	Zie planner	Ja	
3	Toets 4	B	Kijkluistertoets Cito KB-niveau	60	2	Zie planner	Nee	
	Toets 5	A	Leestoets	120	3	Zie planner	Ja	
	SO 3	A	3x vocabulaire of phrases clés herhaling	3x 20	Elk 1	Zie planner	Nee	

MAVO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Gespreksvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur

Methode: Grandes Lignes en Cito

Uitgever: Wolters Noordhoff

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A, D	Diverse leesteksten + schrijftoets	120 min	40	TW1	Ja	Aangezien het CE een leesexamen is, ligt in het cohort veel nadruk op leesvaardigheid en woordenschat. *VET1 telt 10% mee in het SE-cijfer.
	VET1	A, D	5x SO examenidoom	5x 20 min	10	Zie planner	Nee	
2	ET2	B	Luistertoets CITO	90 min	20	Zie planner	Nee	
	ET3	A, B, C	Mondeling	20 min	20	TW2	Nee	
	VET1		5x SO examenidoom	5x 20 min	Opmerking*	Zie planner	Nee	
	PET1		Opdracht m.b.t. alle vaardigheden en kennis van land en cultuur		10	n.v.t.	Nee	

MAVO 3

Exameneenheden:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
- K4 De koloniale relatie Indonesië-Nederland
- K5 Staatsinrichting van Nederland
- K6 De industriële samenleving
- K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
- K8 Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
- K9 De Koude Oorlog
- K10 Historisch overzicht vanaf 1900

- V1 Het Indonesisch-Nederlands conflict 1945-1949
- V2 Nederland en Europa
- V3 De verhouding mens-milieu
- V4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
- V5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland
- V6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
- V7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V8 Vaardigheden in samenhang
- V9 Verrijgingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900

Methode: Memo 4e editie

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SO1		Hoofdstuk 1	60	1	Zie planner	Nee	25% van het SE-cijfer bestaat uit de resultaten van MAVO 3. 75% bestaat uit de resultaten van MAVO 4.
	SO2		Hoofdstuk 2	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets1		Hoofdstuk 1 en 2	120	3	TW1	Ja	
	PO1		Alle opdrachten uit de periode	n.v.t.	1	n.v.t.	Nee	
2	SO3		Hoofdstuk 3	60	1	Zie planner	Nee	
	SO4		Hoofdstuk 4	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets2		Hoofdstuk 3 en 4	120	3	TW2	Ja	
	PO2		Alle opdrachten uit de periode	n.v.t.	1	n.v.t.	Nee	
3	SO5		Hoofdstuk 5	60	1	Zie planner	Nee	
	SO6		Hoofdstuk 6	60	1	Zie planner	Nee	
	Toets3		Hoofdstuk 5 en 6	120	3	TW3	Ja	
	PO3		Alle opdrachten uit de periode	n.v.t.	1	n.v.t.	Nee	

MAVO 4

Exameneenheden:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
- K4 De koloniale relatie Indonesië-Nederland
- K5 Staatsinrichting van Nederland
- K6 De industriële samenleving
- K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
- K8 Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
- K9 De Koude Oorlog
- K10 Historisch overzicht vanaf 1900

- V1 Het Indonesisch-Nederlands conflict 1945-1949
- V2 Nederland en Europa
- V3 De verhouding mens-milieu
- V4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
- V5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland
- V6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
- V7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V8 Vaardigheden in samenhang
- V9 Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900

Methode: Memo 4e editie

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1		Hoofdstuk 1	60	5	Zie planner	Nee	25% van het SE-cijfer bestaat uit de resultaten van MAVO 3. 75% bestaat uit de resultaten van MAVO 4. *Cijfers voor opdrachten kunnen individueel verschijnen op magister. Zij tellen samen voor 10% mee.
	VET2		Hoofdstuk 2	60	5	Zie planner	Nee	
	VET3		Hoofdstuk 3	60	5	Zie planner	Nee	
	ET1		Hoofdstuk 1 t/m 3	120	10	TW1	Ja	
	PET1		Portfolio cijfer*	n.v.t.	10	n.v.t.	Nee	
2	PET2		Werkstuk Republiek monarchie en democratie/dictatuur	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
	VET4		Hoofdstuk 4	60	5	Zie planner	Nee	
	VET5		Hoofdstuk 4 t/m 5	60	5	Zie planner	Nee	
	ET2		Hoofdstuk 1 t/m 5	120 min	15	TW2	Ja	
	PET3		Portfolio cijfer*	n.v.t.	10	n.v.t.	Nee	

MAVO 3

Domeinen:

- A. Oriëntatie op leren en werken
- B. Kennis van kunst en cultuur
- C. Basisvaardigheden
- D. Culturele activiteiten
- E. Praktische opdrachten
- F. Reflectie en kunstdossier
- G. Kunstvak naar keuze

Methode: Eigen materiaal

Uitgever: n.v.t.

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	HD	A t/m F	Praktische en culturele activiteiten	n.v.t.	30	Zie planner		Praktische en culturele activiteiten omvatten in iedere geval de kunstdisciplines beeldende vorming, architectuur, dans, design, film, drama, muziek. Toetsing: zie studiewijzer.
2	HD	A t/m F	Praktische en culturele activiteiten	n.v.t.	30	Zie planner		
3	HD	A t/m F	Praktische en culturele activiteiten	n.v.t.	40	Zie planner		

MAVO 3

Domeinen:

- A. K1 Oriëntatie op leren en werken
- B. K2 Basisvaardigheden
- C. K3 Leervaardigheden in de beeldende vakken
- D. K4 Beeldend werk, productief
- E. K5 Werkproces, productief
- F. K6 Middelen, productief
- G. K7 Beschouwen – eigen werk, reflectief
- I. K8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief
- J. V1 Eindopdracht, productief en reflectief
- K. V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- L. V3 Vaardigheden in samenhang

Methode: Kunst actief

Uitgever: Lambo

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	A, B, C, I	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing- Dromen	120	5%	Zie planner	Ja	VET1 t/m VET2 tellen samen voor 5% mee in het SE-cijfer.
	VET2	A, B, C, I	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing- Strijd	120	Zie opmerking	TW1	Ja	
	PET1	A t/m G	Praktijkopdracht 1 + presentatie	n.v.t.	5%	n.v.t.	Nee	PET1 t/m PET4 tellen samen voor 5% mee in het SE-cijfer.
	PET2	A t/m G	Praktijkopdracht 2 + presentatie	n.v.t.	Zie opmerking	n.v.t.	Nee	
2	VET3	A, B, C, I	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing	120	5%	Zie planner	Ja	VET3 en VET4 tellen samen voor 5% mee in het SE-cijfer.
	VET4	A, B, C, I	Selfie Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Bescherming	120	Zie opmerking	TW2	Nee	
	PET3	A t/m G	Praktijkopdracht 3 + presentatie	n.v.t.	Zie opmerking	n.v.t.	Nee	PET1 t/m PET4 tellen samen voor 5% mee in het SE-cijfer.
	PET4	A t/m G	Praktijkopdracht 4 + presentatie	n.v.t.	Zie opmerking	n.v.t.	Nee	
3	VET5	A, B, C, I	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing- Liefde	120	5%	Zie planner	Nee	VET5 en VET6 tellen samen voor 5% mee in het SE-cijfer.
	VET6	A, B, C, I	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing- Feest	120	Zie opmerking	TW3	Nee	
	PET5	A t/m F	Praktijkopdracht 5 + presentatie	n.v.t.	5%	n.v.t.	Nee	PET5 en PET6 tellen samen voor 5% mee in het SE-cijfer.
	PET6	G	Praktijkopdracht 6 + presentatie		Zie opmerking	n.v.t.	Nee	
	PET7		Dossier jaar 3		5%	n.v.t.	Nee	

MAVO 4

Domeinen:

- A. K1 Oriëntatie op leren en werken
- B. K2 Basisvaardigheden
- C. K3 Leervaardigheden in de beeldende vakken
- D. K4 Beeldend werk, productief
- E. K5 Werkproces, productief
- F. K6 Middelen, productief
- G. K7 Beschouwen – eigen werk, reflectief
- I. K8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief
- J. V1 Eindopdracht, productief en reflectief
- K. V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- L. V3 Vaardigheden in samenhang

Methode: Kunst actief

Uitgever: Lambo

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET7	A, B, C, I, K	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing De Stad	120 min	5%	Zie planner	Ja	Het examen bestaat uit het schoolexamen(SE), het centraal praktijk examen(CPE) en het centraal schriftelijk examen(CSE). Het CPE en CSE wegen in het Centraal Examen even zwaar.
	VET8	A, B, C, I, K	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Macht	120 min	5%	Zie planner	Ja	
	PET8	A, B,C,D,E,G,	Praktijkopdracht 1 + presentatie	n.v.t.	10%	Zie planner	Nee	
	PET9	H, I	Praktijkopdracht 2 + presentatie	n.v.t.	10%	Zie planner	Nee	
2	VET9	A, B,C ,I, K	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Op reis	120 min	5%	Zie planner	Ja	
	PET10	A, B, C, D, E,G, H, I	Praktijkopdracht 3 + presentatie	n.v.t.	10%	Zie planner	Nee	
	PET11	A t/m I	Praktijkopdracht 4	n.v.t.	10%	Zie planner	Nee	
	PET12	A t/m G en I, J, L	Dossier + gesprek	n.v.t.	15%	Zie planner	Nee	

MAVO 3

Periode	Toets	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer	Opmerking
1	Demonstratievaardigheden	1. Introlessen 2. Coopertest/Badminton 3. Korfbal	120 per week	HD1	Onderdelen kunnen in een andere periode behandeld worden.
2	Demonstratievaardigheden	1. Basketbal 2. Shuttle Runttest 3. Turnen- springen e/o Free running	120 per week	HD2	
3	Demonstratievaardigheden	1. Volleybal 2. Atletiek- meerkamp 3. Softbal	120 per week	HD3	

Het is verplicht om in de voorgeschreven sportkleding de lessen te volgen. Actieve deelname aan het vak L.O. speelt een grote rol in de beoordeling voor L.O. De beoordeling is grotendeels gebaseerd op aanwezigheid en actieve deelname.

Per periode verlenen wij maximaal 2 keer dispensatie om een les te verzuimen vanwege ziekte, tandarts en/of andere persoonlijke medische afspraken. Alle uren die je daarnaast afwezig bent, moeten worden ingehaald om de periode voldoende te kunnen afsluiten. Dit geldt voor zowel geoorloofd of ongeoorloofd verzuim. Niet meedoen aan de les valt onder dezelfde regeling.

Wanneer een leerling in een periode meer dan 2 keer verzuimd heeft, wordt het betreffende handelingsdeel beoordeeld met een onvoldoende ("O"). Deze "O" wordt omgezet in een voldoende ("V") als de gemiste lessen ingehaald zijn. Inhalen kan alleen buiten het lesrooster van de betreffende leerling om. Bij te veel verzuim worden de schoolleider, mentor en examencommissie op de hoogte gesteld.

Voor de overgang naar het volgende leerjaar moeten **alle drie** de handelingsdelen van het betreffende leerjaar minimaal voldoende worden afgesloten.

Als om gegronde medische reden een leerling langdurig niet aan de lessen L.O. kan deelnemen, wordt in overleg met de arts/fysio van de betreffende leerling een schema voor aangepast bewegen samengesteld. Voor deze uitzondering is een verklaring van een medisch specialist noodzakelijk.

MAVO 4

Periode	Toets	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer	Opmerking
1	Demonstratievaardigheden	Sportoriëntatie	120 per week	HD4	
2	Demonstratievaardigheden	Sportoriëntatie	120 per week	HD5	

Het is verplicht om in de voorgeschreven sportkleding de lessen te volgen. Actieve deelname aan het vak L.O. speelt een grote rol in de beoordeling voor L.O. De beoordeling is grotendeels gebaseerd op aanwezigheid en actieve deelname.

Per periode verlenen wij maximaal 2 keer dispensatie om een les te verzuimen vanwege ziekte, tandarts en/of andere persoonlijke medische afspraken. Alle uren die je daarnaast afwezig bent, moeten worden ingehaald om de periode voldoende te kunnen afsluiten. Dit geldt voor zowel geoorloofd of ongeoorloofd verzuim. Niet meedoen aan de les valt onder dezelfde regeling.

Wanneer een leerling in een periode meer dan 2 keer verzuimd heeft, wordt het betreffende handelingsdeel beoordeeld met een onvoldoende ("O"). Deze "O" wordt omgezet in een voldoende ("V") als de gemiste lessen ingehaald zijn. Inhalen kan alleen buiten het lesrooster van de betreffende leerling om.

Bij te veel verzuim wordt de schoolleider, mentor en examencommissie op de hoogte gesteld.

Om examen te mogen doen moeten allebei de handelingsdelen minimaal voldoende afgesloten zijn.

Als om gegronde medische reden een leerling langdurig niet aan de lessen L.O. kan deelnemen, wordt in overleg met de arts/fysio van de betreffende leerling een schema voor aangepast bewegen samengesteld. Voor deze uitzondering is een verklaring van een medisch specialist noodzakelijk.

MAVO 3

Domeinen:

- K1. Oriëntatie op leren en werken
- K2. Basisvaardigheden
- K3. Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
- K4. Cultuur en socialisatie
- K5. Sociale verschillen
- K6. Macht en Zeggenschap
- K7. Beeldvorming en stereotypering

Methode: Thema's Maatschappijleer 1 voor VMBO

Uitgever: Essener

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	K2, K3, K4	Media	60 min	20	TW1	Ja	
	PET1	K2, K3, K7	Opdracht media	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
	VET1	K3, K7	Portfolio	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
2	ET2	K2 t/m K7	Pluriforme samenleving	60 min	25	TW2	Ja	
	PET2	K2 t/m K7	Politieke partij	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
	VET2	K3, K7	Portfolio	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
3	ET3	K2, K5, K6	Nederland en de wereld	60 min	25	TW3	Ja	
	PET3	K2, K5, K6	Opdracht Nederland en de wereld	n.v.t.	5	Zie planner	Nee	
	VET3	K2, K3	Portfolio	n.v.t.	5	n.v.t.	Nee	

MAVO 3

Exameneenheden:

- A. Oriëntatie op leren en werken
- B. Basisvaardigheden
- C. Leervaardigheden in het vak natuurkunde
- D. Stoffen en materialen
- E. Elektrische energie

- F. Verbranden en verwarmen
- G. Licht en beeld
- H. Geluid
- I. Kracht en veiligheid
- J. Bouw van de materie

Methode: NOVA natuurkunde

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	A, B, C, I	H1 en 2	60	25*	Zie planner	Nee	* VET1: Alle behaalde cijfers in MAVO 3 tellen 25% mee in het SE-cijfer..
	VET1	A, B, C, I	H1 t/m 3	120	Zie Opmerking*	TW1	Ja	
2	VET1	A,B, C, E	H4 t/m 6	60	Zie Opmerking*	Zie planner	Nee	
	VET1	A,B, C, E	H3 t/m 6	120	Zie Opmerking*	TW2	Ja	
3	VET1	A, B, C, G, H, I	H5 en H6	60	Zie Opmerking*	Zie planner	Nee	
	VET1	A, B, C, G, H, I	H5 t/m 8	120	Zie Opmerking*	TW3	Ja	

MAVO 4

Exameneenheden:

- A. Oriëntatie op leren en werken
- B. Basisvaardigheden
- C. Leervaardigheden in het vak natuurkunde
- D. Stoffen en materialen
- E. Elektrische energie

- F. Verbranden en verwarmen
- G. Licht en beeld
- H. Geluid
- I. Kracht en veiligheid
- J. Bouw van de materie

Methode: NOVA natuurkunde

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET 1	A, B, C, I	H4 Elektriciteit H9 Schakelingen	60	10	Zie planner	Ja	* VET1: Alle behaalde cijfers in MAVO 3 tellen 25% mee in het SE-cijfer van MAVO 4.
	ET2	A, B, C, D, E	H2 Warmte, H3 energie, H4 Elektriciteit, H7 Stoffen, H8 Materialen , H9 schakelingen	120	25	TW1	Ja	
	PET 1	A t/m F	Nader te bepalen	120	10	n.v.t.	Nee	
2	ET 3	A, B, C, E, H, I ,J	H5 Geluid	60	5	Zie planner	Ja	
	ET4	A, B, D, I, H	H1 Krachten, H5 Geluid, H6 Werktuigen, H10 Beweging, H11 Kracht en Beweging	120	25	TW2	Ja	

MAVO 3

Exameneenheden:

- A. Oriëntatie op leren en werken
- B. Basisvaardigheden
- C. Leervaardigheden in het vak natuurkunde
- D. Stoffen en materialen
- E. Elektrische energie

- F. Verbranden en verwarmen
- G. Licht en beeld
- H. Geluid
- I. Kracht en veiligheid
- J. Bouw van de materie

Methode: NOVA scheikunde

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET 1	A, B, C, I	H1 en H2	60	30*	Zie planner	Nee	* VET 1: Alle behaalde cijfers in MAVO 3 tellen 30% mee in het SE-cijfer van MAVO 4.
	VET1	A, B, C, I	H1 t/m H3	120	Zie opmerking*	TW1	Ja	
2	VET 1	A,B, C, E	H4 t/m H6	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	VET 1	A,B, C, E	H3 + H4 + H5 + H6	120	Zie opmerking*	TW2	Ja	
3	VET 1	A, B, C, G, H, I	H5 + H6	60	Zie opmerking*	Zie planner	Nee	
	VET1	A, B, C, G, H, I	H5 + H6 + H7 + H8	120	Zie opmerking*	TW3	Ja	

MAVO 4

Exameneenheden:

- | | |
|--|---|
| A. Oriëntatie op leren en werken | H. Reinigingsmiddelen en cosmetica |
| B. Basisvaardigheden | I. Chemie en industrie |
| C. Leervaardigheden in het vak scheikunde | J. Basischemie voor vervolgopleiding en beroep |
| D. Mens en omgeving: gebruik van stoffen | K. Productieprocessen |
| E. Mens en omgeving: verbranding | L. Productonderzoek |
| F. Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties | M. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |
| G. Water, zuren en basen | N. Vaardigheden in samenhang |

Methode: NOVA scheikunde

Uitgever: Malmberg

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	A, B, C, D, F, G, I, M, N	Stof 3 ^{de} leerjaar en Hoofdstuk 1 t/m 5	120	25*	TW1	Ja	* VET 1: Alle behaalde cijfers in MAVO 3 en 4 tellen 30% mee in het SE-cijfer van MAVO 4.
	VET1	A, B, C, D, F, G, I, M, N	Kleine toetsen over stof ET1	60	*Zie opmerking	Zie planner	Nee	
2	ET2	A, B, C, D, E, H, I, J, K, M, N	Hoofdstuk 6 t/m 9	120	25	TW2	Ja	
	PET1		Hoofdstuk 5 en 6	120	20	n.v.t.	Nee	
	VET 1	A, B, C, D, E, H, I, J, K, M, N	Kleine toetsen over stof ET2	60	*Zie opmerking	Zie planner	Nee	

MAVO 3

Domeinen:

- K1. Oriëntatie op leren en werken
- K2. Basisvaardigheden
- K3. Leervaardigheden voor het vak Nederlands
- K4. Luister- en kijkvaardigheid
- K5. Spreek- en gespreksvaardigheid
- K6. Leesvaardigheid
- K7. Schrijfvaardigheid
- K8. Fictie
- V1. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V2. Schrijven op basis van documentatie
- V3. Vaardigheden in samenhang

Methode: Nieuw Nederlands

Uitgever: Wolters Noordhoff

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	2x SO	K1,2,3,6,7 / V1,2,3	Nieuwsbegrip (1x): lezen/schrijven/argumenteren	60	2x1	Zie planner	Nee	
	PW	K4 / V1,3	Kijk- en luistertoets	90	2	Zie planner	Ja	
	PO	K6,8 / V1,2,3	Fictie: Literatuur opdracht, proza en poëzie	n.v.t.	2	Zie planner	Nee	
	SO	K1, 2, 3 / V1,2, 3	Taaltechniek: woordenschat, spelling, grammatica, formuleren	60	1	Zie planner	Ja	
2	2x SO	K1, 2, 3, 6, 7 / V1, 2, 3	Nieuwsbegrip (2x): lezen/schrijven/argumenteren	60	2x2	Zie planner	Nee	
	PO	K1,2,5 / V1,3	Spreekvaardigheid- presentatie	10	2	Zie planner	Nee	
	PO	K6, 8 / V1,2, 3	Fictie: Literatuur opdracht, proza en poëzie	n.v.t.	1	Zie planner	Nee	
	PW	K1,2,3 / V1,2,3	Taaltechniek: woordenschat, spelling, grammatica, formuleren	60	2	Zie planner	Ja	
3	2x SO	K1,2,3,6 / V1,2,3	Taaltechniek en lezen(1x): lezen, grammatica, spelling en woordenschat	60	2x1	Zie planner	Nee	
	SO	K1,2,3,7 / V1,2,3	Schrijfvaardigheid (dossier) sollicitatie, ingezonden brief	60	2	Zie planner	Ja	
	PO	K6,8 / V1,2, 3	Fictie: Literatuur opdracht, proza en poëzie 4	n.t.v.	2	Zie planner	Nee	
	PW	K1,2,3,6,7 / V1,2, 3	Eindtoets: Leesvaardigheid en schrijfopdracht	60	2	Zie planner	Ja	

MAVO 4

Domeinen:

- K1. Oriëntatie op leren en werken
- K2. Basisvaardigheden
- K3. Leervaardigheden voor het vak Nederlands
- K4. Luister- en kijkvaardigheid
- K5. Spreek- en gespreksvaardigheid
- K6. Leesvaardigheid
- K7. Schrijfvaardigheid
- K8. Fictie
- V1. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V2. Schrijven op basis van documentatie
- V3. Vaardigheden in samenhang

Methode: Nieuw Nederlands

Uitgever: Wolters Noordhoff

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PET1	K2,6,8 / V1,2,3	Leesvaardigheid	60	15	Zie planner	Ja	
	PET2	K1,2,3,6,7 / V1,2,3	Proef samenvatten	60	5	Zie planner	Nee	
	ET1	K1,2,3,6,7 / V1,2,3	Samenvatten	60	10	Zie planner	Ja	
	PET3 PET3.1 PET3.2	K1,6,7,8 / V1,2,3	Fictie: 1x boek en 1x kort verhaal Literatuurtoets	n.v.t.	10	Zie planner	Nee	
	VET1	K2,3,7 / V1,2,3	Taaltechniek: lezen/grammatica/ spelling/ woordenschat, formuleren	60	5	Zie planner	Ja	
2	PET3.3	K2,5 / V1,3	Presenteren: boekpresentatie	8	10	Zie planner	Nee	
	PET3.4 PET3.5	K1,6,7,8 / V1,2,3	Fictie (1x boek + 1x kort verhaal)	n.v.t.	10	Zie planner	Nee	
	PET4	K5,6,8 / V1,3	Mondeling (op basis van compleet literaturoffier)	10	10	Zie planner	Nee	
	ET2	K2,3,6,7 / V1,2,3	Examen compleet	150	15	Zie planner	Ja	
	VET2	K2,3,7 / V1,2,3	Taaltechniek:Combitoets: woordenschat, spell., gramm., formuleren	60	10	Zie planner	Ja	

MAVO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Kijk- en luistervaardigheid
- C. Spreekvaardigheid
- D. Schrijfvaardigheid
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Eigen materiaal, door de docent verstrekt

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	ET1	B	Kijk- en luistervaardigheid	60	20	Zie planner	Ja	De ET-toetsen kunnen worden gepland buiten de toetsweken.
	ET2	C	Spreekvaardigheid	20	20	Zie planner	Ja	
	ET3	A, E	Schrijfvaardigheid	30	10	Zie planner	Nee	
2	ET4	D	Literaire termen en begrippen en literatuurgeschiedenis	60	20	Zie planner	Ja	
	ET5	A	Leesvaardigheid	60	10	Zie planner	Ja	
	ET6	E	Literatuur	120	20	Zie planner	Ja	

MAVO 3

Domeinen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
- K4 Algebraïsche verbanden
- K5 Rekenen, meten en schatten
- K6 Meetkunde

- K7 Informatieverwerking, statistiek
- K8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
- V1 Aanvullende eisen
- V2 Verrijkingsoopdrachten
- V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang

Methode: Moderne wiskunde 12^{de} editie

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET1	K1, K2, K3, K4, K7, V1, V3, V4	Boek deel 3A Blok 1	60	10	Zie planner	Nee	* VET1 t/m 4 tellen samen voor 10% mee in je SE-cijfer. **De stof uit MAVO 3 wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in MAVO 4 en daar kunnen ook vragen over gesteld worden. ***Het gemiddelde van de PET's in de MAVO 3 en 4 telt 10% mee voor je SE mee.
2	VET2	K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	Boek deel 3A Blok 2	60	*Zie opmerking	Zie planner	Nee	
	ET1	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V1, V2, V3, V4	Boek deel 3A Blok 1 en 2**	120	10	TW2	Ja	
3	VET3	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	Boek deel 3B Blok 3	60	*Zie opmerking	Zie planner	Nee	
	VET4	K1, K2, K3, K6, V1, V2, V3, V4	Boek deel 3B Blok 4	60	*Zie opmerking	Zie planner	Nee	
	ET2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2, V3, V4	Boek deel 3B Blok 3 en 4**	120	10	TW3	Ja	
	PET	K1, K3, V1 t/m V4	De PET's in MAVO 3 en 4 bestaan uit schriftelijke deoltoetsen van de vaardigheden.	n.v.t.	10***	n.v.t.	Nee	

MAVO 4

Domeinen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
- K4 Algebraïsche verbanden
- K5 Rekenen, meten en schatten
- K6 Meetkunde

- K7 Informatieverwerking, statistiek
- K8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
- V1 Aanvullende eisen
- V2 Verrijkingsopdrachten
- V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang

Methode: Moderne wiskunde 12^{de} editie

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Periode	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Weging in %	Week	Herkansbaar	Opmerkingen
1	VET5	K45 K6, K7, V1, V3,V4	Boek deel 4A Blok 1	60 min	5	Zie planner	Nee	*De stof uit 3 MAVO wordt voor alle ET's als bekend verondersteld in MAVO 4 en daar kunnen ook vragen over gesteld worden. **Het gemiddelde van de PET's in de MAVO 3 en 4 telt 10% mee voor je SE mee.
	VET6	K45 K6, K7, V1, V3,V4	Boek deel 4A Blok 2	60 min	5	Zie planner	Nee	
	ET3	K45 K6, K7, V1, V3,V4	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 5*	120 min	20	TW1	Ja	
2	VET7	K45 K6, K7, V1, V3,V4	Boek deel 4B Blok 3	60 min	5	Zie planner	Nee	
	VET8	K45 K6, K7, V1, V3,V4	Boek deel 4B Blok 4	60 min	5	Zie planner	Nee	
	ET4	K45 K6, K7, V1, V3,V4	Hoofdstuk 4 t/m 8*	120 min	20	TW2	Ja	
	PET	K1, K3, V1 t/m V4	De PET's in MAVO 3 en 4 bestaan uit schriftelijke deoltoetsen van de vaardigheden.	n.v.t.	Zie opmerking**	Zie planner	Nee	

