

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## **Mavo Leerjaar 4**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	KLT	K4	<input type="checkbox"/>	SE	L	3	TW1	100
T402	dossier project fictie en poëzie	K7,K8	<input type="checkbox"/>	SE	O	3	P1-P2	
T403	presentatie project fictie en poëzie	K5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	3	TW2	15
T404	dossier praktijkopdrachten	K6,K7,V1,V2,V3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	O	3	P2	
T405	taalverzorging	K7	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50

## Nota Bene

Alle toetsstof is te vinden in elo: M4 PTA

De volgende eindtermen komen in elk SE terug: K1, K2, K3

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: Engelse taal

## Inleiding

In elke periode wordt er gewerkt aan een thema. de periodes zijn als volgt ingedeeld:

- Periode 1: The United Kingdom
- Periode 2: The United States
- Periode 3: The British Empire

De vaardigheidstoetsen van periode 1 en 2 staan ook in het kader van het behandelde thema van de betreffende periode.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Grammar	K2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T402	Writing: United Kingdom erk-niveau B1*	K7,V3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T403	Speaking: Presentation "United States" erk-niveau A2*	K6,V3	<input type="checkbox"/>	SE	M	2	P2	15
T404	Literature: The United States Project	K1,K4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T405	CITO Listening Test erk-niveau B1*	K5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P3	50
T406	Examenvaardigheden & Examenidoom	K3	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T407	Reading: CSE teksten erk-niveai B1*	K4,V1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50

## Nota Bene

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl).

\*\*Eindterm K3 (leervaardigheden) komt in elke toets terug.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: Franse taal

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	H7, Grandes Lignes	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T402	H7 + H9	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T403	Vocabulaire I	F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	30
T404	Leesvaardigheid ERK A2, B1* (herkansbaar mits T403 is afgesloten met min. een 6,0)	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T405	Luister-/Kijkvaardigheid CITO	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	100
T406	Vocabulaire II	F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	30
T407	Lezen van een tijdschrift en/of boekje met een verwerkingsopdracht	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T408	Gespreksvaardigheid	C	<input type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	15
T409	Leesvaardigheid + Idioom Centraal Examen A2, B1*	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## Nota Bene

\* toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktuets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: Duitse taal

## Inleiding

T401: woordenschat, grammatica, schrijfofdracht, leestekst

T403: woordenschat, grammatica, schrijfofdracht, leestekst

T402+T405+T406: examenwoordenschat wordt uitgereikt door de docent

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Algemene Taalvaardigheden I erk-niveau A2*	K2,K4,V1,K7	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T402	Leesvaardigheid erk-niveau A2* + examenwoordenschat	K4,V1,K3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T404	Kijk- en Luistervaardigheid CITO erk-niveau A2/B1*	K5	<input type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	100
T405	Leesvaardigheid erk-niveau A2/B1* + examenwoordenschat	K4,V1,K3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T406	Examenwoordenschat	K3	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	20
T407	Leesvaardigheid erk-niveau B1*	K4,V1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	P3	50
T408	Gespreksvaardigheid erk-niveau A2*	K6	<input type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	15

## Nota Bene

\*Voor toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

\*\*T401 en T403 is een opbouw van de grammatica van stof uit het eerste leerjaar Duits tot het moment van toetsafname.

Woordenschat is een opbouw van de behandelde woordenlijsten uit het eerste leerjaar Duits tot het moment van toetsafname.

\*\*\*Eindterm K3 (leervaardigheden) komt in elke toets terug.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: Spaanse taal

## Inleiding

T404 taaldossier: start 24 augustus 2020 - einddeadline 18 maart 2021 - drempelvoorwaarde vaardigheden\*\*\*

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	ATV - schrijfvaardigheid 1 + opdrachten deeldeadline 1: 16 oktober	K7	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T402	ATV - schrijfvaardigheid 2 + opdrachten deeldeadline 2: 11 januari 2021	K7	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T403	Luistervaardigheid DELE erk-niveau A2*	K5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	P3	50
T404	Taaldossier ** deadline: 18 maart 2021	K3,K4,K5,K6,K7	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1- P3	
T405	Spreek- en gespreksvaardigheid erk-niveau A2*	K6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	20

## Nota Bene

\* toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

\*\* In het taaldossier worden de vier vaardigheden d.m.v. taaltaken afgerond. Deze moeten voldoende worden afgesloten.

\*\*\* toelichtingsdocument en planning in ELO

Afspraken over het taaldossier Spaans

I In het taaldossier staan de taalverwerving en de taalvaardigheden centraal. Het taaldossier omvat de voorbereiding en verwerking van de inhoud van de lessen. De leerling toont hiermee aan dat hij in staat is om de bijbehorende toetsen voldoende te maken.

II Het taaldossier heeft zowel een 'papieren' als een digitale component.

III De opdrachten voor het taaldossier moeten op een door de docent bepaalde datum af zijn en voldoen aan de door de docent gestelde eisen. De inhoudelijke eisen waaraan het taaldossier moet voldoen staan vermeld op de (digitale) studieplanner/ zie elo.

IV Het dossier wordt per hoofdstuk afgesloten en is niet herkansbaar.

V Pas op het einde van het jaar wordt het taaldossiercijfer genoteerd. Het eindcijfer kan niet hoger zijn dan 8.0, tenzij een leerling een

hoger totaal gemiddelde heeft dan 8.0, dan kan als dossiercijfer het totaal gemiddelde worden toegekend.

VI Voor situaties die niet in de afspraken over het taaldossier vermeld staan, beslist de verantwoordelijke docent.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	" Historisch overzicht vanaf 1900" deel H1 *	K2,K3,K5,K10,V7,V8,V9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	" Historisch overzicht vanaf 1900" H1 *	K2,K3,K5,K10,V7,V8,V9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T403	" Historisch overzicht vanaf 1900" H1-deel H2	K2,K3,K5,K10,V5,V7,V8,V9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T405	"Historisch overzicht vanaf 1900" H2-H3 *	K2,K3,K10,V7,V8,V9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T406	" Historisch overzicht vanaf 1900" H2 - H3 - deel H4	K2,K3,K9,K10,V6,V7,V8,V9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T407	" Historisch overzicht vanaf 1900" H2 - H3 - deel H5	K2,K3,K9,K10,V5,V7,V8,V9	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T408	" Historisch overzicht vanaf 1900" H1 t /m H5 (compleet)	K2,K3,K9,K10,V2,V6,V7,V8,V9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50

## Nota Bene

Indien een leerling voor een toets in toetsweek 1 of toetsweek 2, een cijfer van 6,5 of hoger scoort, heeft de leerling de mogelijkheid om een eerder gemaakte (herkansbare) toets aangemerkt met een asterisk te herkansen.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Module 4: Weer en klimaat	K3,K4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T402	Praktische opdracht: geografische reis / studiereis Georgië (keuze)	K3,K4,K6,K8	<input type="checkbox"/>	SE	HD	2	P2	50
T403	Toets Module 5: Bevolking en ruimte	K3,K8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T404	Fietsexkursie	K3,K6	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	30
T405	Boektoets hele examenstof	K3,K4,K6,K8	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T406	Module 6: Water	K3,K6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

H1: Verdien je genoeg?  
H2: Geld moet rollen!  
H3: We gaan voor winst  
H4: Aan het werk!  
H5: Kan de overheid dat regelen?  
H6: De overheid en ons inkomen  
H7: Nederland handelsland  
H8: Welvaart wereldwijd?  
H9: Schoolexamenopdrachten

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	H1 + H2	K4,V1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	40
T402	H1 + H2 + H3	K4,K5,V1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T404	H4+ H5 + H8	K5,K6,K7,V1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T405	H6 + H7	K5,K7,V1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

- T401 t/m T405: Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en info horen bij de toetsstof.  
- Tussentijds kunnen formatieve opdrachten en/of diagnostische toetsen worden afgenomen, die naar behoren dienen te worden gemaakt.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: wiskunde

## Inleiding

H1: Statistiek en kans

H2: Verbanden

H3: Afstanden en hoeken

H4: Grafieken en vergelijkingen

H5: Rekenen, meten en schatten

H6: Vlakke figuren

H7: Verbanden

H8: Ruimte meetkunde

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	H1	K1,K7	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T402	H2	K4	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T403	H1 + H2 + H3	K1,K4,K5,K6,K7	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T404	H4	K4,K7,V1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T405	H1+H2+H3+H4	K3,K4,K5,K7,K8, V1,V2,V3	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P2	50
T406	H4 + H5	K2,K3,K4,K5K7,V 1,V4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T407	H7	K3,K4	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T408	H6 + H7 + H8	K3,K4,K6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

## Inleiding

4 vmbo-kg  
H1: Krachten  
H2: Warmte  
H3: Energie  
H4: Elektriciteit  
H6: Werktuigen  
H7: Stoffen  
H9: Schakelingen  
H10: Bewegingen  
H11: Kracht en beweging

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	H1	K3,K9,V1,V4	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	H2 + H3	K3,K5,K6,V4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T404	H5 + H6	K3,K8,K9,V4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T406	H9	K3,K5,V4	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T407	H10 + H11	K3,K9,V1,V4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50
T408	Praktische opdracht / practicum	K3,V3,V4	<input type="checkbox"/>	SE	P	4	TW3	150

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde II

## Inleiding

Nova vmbo-gt nask2  
H1: Stoffen en deeltjes  
H2: Chemische reacties  
H3: Verbrandingen  
H4: Mengen en scheiden  
H5: Zouten  
H6: Zuren en basen  
H7: Water en reinigen  
H8: Materialen  
H9: Koolstofchemie

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	H1 + H2	K4,K10,K11,V2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T402	H1 + H2 + H3	K4,K5,K10,K11, V2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T404	H4 + H5 + H6	K4,K6,K7,K11,V2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T405	H7 + H8	K7,K8,K10,K11, V1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T406	Praktische opdracht: Zouten	V1,V2,V3,V4	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	TW2	50
T407	H7 + H8 + H9	K5,K7,K8,K9, K10,K11,V1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50

## Nota Bene

Periode 4: Examen voorbereiding

K1, K2, K3 en V4 komen terug in elke toets.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: biologie

## Inleiding

M3 stof:

- T1: Cellen en organen
- T2: Voorplanting en ontwikkeling
- T3: Erfelijkheid
- T4: Ordening en evolutie
- T5: Regeling
- T6: Zintuigen
- T8: Gedrag

M4 stof:

- T1: Planten
- T2: Ecologie
- T3: Mens en milieu
- T4: Voeding en vertering
- T5: Gaswisseling
- T6: Transport
- T7: Opslag, uitscheiding en bescherming

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	M4 T1 (+ M3 T1)	K4,K6,(K13)	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	M4 T1 + M4 T4 (+ M3 T2)	K4,K5,K6,K9,K11, (K10,K12,K13)	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	50
T403	M4 T5 + M4 T6	K4,K9	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T404	M4 T6 + M4 T7	K4,K9,K10,K11, V1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T406	Opdracht M4T3	K7	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T407	M4 T2 + M3 T6	K3,K5,K6,(K9, K11,K13,K7)	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50

## Nota Bene

K1,K2,K3 en V4 komt in alle toetsen terug.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

P1: Werkboekcontrole: Wat is maatschappijleer §1,2 + Massamedia §1,2,3,4, 6 en Criminaliteit §1,2,5,6 + evt opdr o.a. n.a.v. documentaires in de les.

Startdatum 26 augustus, inleveren uiterlijk de laatste les voorafgaand aan toetsweek 1.

P2: Werkboekcontrole: Politiek §1 t/m 7 + evt. opdrachten bijv. n.a.v. documentaires in de les.

Startdatum 6 november, uiterlijk de laatste les voorafgaand aan toetsweek 2 inleveren

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Controle werkboek, inleveren laatste lesweek voor TW1. Massamedia § 1 t/m 4, 6 + Criminaliteit § 1 t/m 6 en Wat is maatschappijleer §1+2+3	M,L1,K2,K3,K5,K6,K7	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T402	Opdracht analyse maatschappelijk vraagstuk: deadline 30 september	M,L1,K3	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T403	Wat is maatschappijleer §1,2; Jongeren §1,2; Massamedia §1,2,3,4,6; Criminaliteit §1 t/m 6. Info gegeven tijdens de lessen	M,L1,K6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T404	Controle werkboek, inleveren laatste lesweek voor TW2. Politiek § 1 t/m 7.		<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T405	Politiek §1 t/m 7 en Pluriforme Samenleving §1 t/m 5. Info gegeven tijdens de lessen.	M,L1,K4,K5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T406	Presentatie: Maatschappelijk vraagstuk; Onderwerp nader af te spreken. In groepjes van 3 tot 4 leerlingen. Start 1e week na TW2 (27 januari). Ter voorbereiding: bestudeer blz. 12 t/m 15.	M,L1,K2,K3,K7	<input type="checkbox"/>	SE	M	3	P3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: art & design 3D

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE/CPE.

Het examenprogramma bestaat uit exameneenheden zoals hieronder vermeld staat.

We werken met een onderzoekscyclus die in iedere opdracht terugkomt en deze werkt in 6 stappen naar de invulling van de opdracht.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Oriënteren, associëren, inspireren, experimenteren "kunstplanten"	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P1	
T402	Opdracht kunstbeschouwing	K3, V2	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P2	
T403	produceren, presenteren, evalueren "kunstplanten"	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	<input type="checkbox"/>	SE	O	3	P2	
T404	Oriënteren, associëren, inspireren, experimenteren "identiteit"	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T405	produceren, presenteren, evalueren "identiteit"	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	3	P3	50
T406	Theorie kunstbeschouwing	K3, V2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: art & design 2D

## Inleiding

Voor alle onderdelen van het PTA geldt: we werken met een procesmatige opzet die in elke opdracht terugkomt.

Het examen bestaat uit een CSE en een SE/CPE.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Oriëntatie/onderzoek/dummy "Kunstplanten"	K1,K2,K3,K4,K5, K6,K7,K8,V1,V2	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T402	Theorie opdracht kunstbeschouwing	K3,V2	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P2	
T403	Afronding eindwerkstuk "Kunstplanten"	K1,K2,K3,K4,K5, K6,K7,K8,V1,V2	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T404	Oriëntatie/onderzoek/dummy 'Identiteit'	K1,K2,K3,K4,K5, K6,K7,K8,V1,V2	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T406	Eindwerkstuk + presentatie 'Identiteit'	K1,K2,K3,K4,K5, K6,K7,K8,V1,V2	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P3	
T409	Theorie kunstbeschouwing	K3,V2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: kunstvakken II muziek

## Inleiding

Er wordt gebruik gemaakt van het volgende materiaal:

- Muziekopschool.com
- Eigen materiaal

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Praktijk: musiceren individueel	K4, K5, K6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	1	P1	
T402	Theorie- + luistertoets: Notenschrift, solfège, begrip, muziekgeschiedenis van Middeleeuwen tot Barok	K1, K2, K3, K7, K8, K9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T403	Praktijk: musiceren in groepsverband	K4, K5, K6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	1	P2	
T404	Theorie- + luistertoets: Notenschrift, solfège, begrip, muziekgeschiedenis classicisme en romantiek	K1, K2, K3, K7, K8, K9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T405	Praktijk: musiceren voor publiek	K4, K5, K6, V1, V3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	1	P3	
T406	Theorie- + luistertoets: Notenschrift, solfège, begrip, muziekgeschiedenis 20e/21e eeuw en pop	K1, K2, K3, K7, K8, K9	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

De onderstaande onderdelen worden gedurende het jaar (niet periode gebonden) in blokken van 3 tot 4 lessen behandeld.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Bewegen	K2,K3,K4	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P3	
T404	Verantwoording nemen	K1,K4 t/m K9	<input type="checkbox"/>	OC	HD	2	P1-P3	

## Nota Bene

Keuze uit:

T401 Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Badminton, Boksen, Hordenlopen, Klimmen, Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen

T403 Balanceren, Springen, Zwaaien

T404 Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlening. Toepassen van spelregels /veiligheidsvoorschriften/tactieken.

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basivaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak LO

K4 Spel

K5 Turnen

K6 Bewegen en muziek

K7 Atletiek

K8 Zelfverdediging

K9 Actuele bewegingsactiviteiten

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: lichamelijk opvoeding 2

## Inleiding

Door middel van onderstaande spel-en sportonderdelen worden de leerlingen beoordeeld op de vaardigheden:

- Leiding geven
- Toepassen spelregels
- Bewegingssituaties aanpassen
- Hulpverleners
- Observeren
- Coachen
- Scheidrechter

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T400	Eindcijfer van mavo 3, afgerond op 1 decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ3	
T401	Praktijktoets 1	K2,K4 t/m K9	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P4	
T402	Praktijktoets 2	K2,K4 t/m K9	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P4	
T403	H6 samenleving en H3 gezond bewegen	K2,K11,K12	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T404	Stage	K1,K2,K10,K11, K12	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1-P4	
T405	Toernooi organisatie	K2,K3,K10	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	TW2	dagdeel
T406	Praktijktoets 3	K2,K4 t/m K9	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P4	
T407	Praktijktoets 4	K2,K4 t/m K9	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P4	
T408	Portfolio / gesprek	K1 t/m K12	<input type="checkbox"/>	SE	M	4	P4	

## Nota Bene

Praktijktoetsen: rugby, voetbal, dans en acro gym, squash, springen en zwaaien, volleybal, basketbal, zelfverdediging, klimmen, hoogspringen

Minimaal 6 van de 10 praktijkonderdelen zal door de docent worden aangeboden.

Voor voldoende eindbeoordeling dienen aan alle opdrachten voldaan te zijn.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: rekenen 2F

## Inleiding

D1 Domein getallen  
D2 Domein verhoudingen  
D3 Meten en meetkunde  
D4 Verbanden

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	D1 Domein getallen		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P2	50
T402	D2 Domein verhoudingen		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P2	50
T403	D3 Domein Meten en meetkunde		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T404	D4 Domein Verbanden		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T405	D1 Domein getallen + D2 Domein verhoudingen + D3 Meten en meetkunde + D4 Verbanden		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P4	120

## Nota Bene

Rekenniveau 2F.

De leerling maakt de instaptoets. Bij een resultaat >70% mag de leerling de toets T405 al meteen het eerste toetsmoment maken.

LET OP: Het eindcijfer is het gemiddelde van de 4 losse domeintoetsen T401, T402, T403 en T404 óf het resultaat van toets T405.

- Uiterlijk vrijdag 9 oktober 23.59u de instaptoets af hebben
- Dinsdag 10 nov domeintoets Getallen óf bij een instaptoets met een gemiddelde van >75% meteen de grote toets over alle 4 de domeinen
- Maandag 7 dec domeintoets Verhoudingen
- Vrijdag 29 jan domeintoets Meten en meetkunde
- Dinsdag 9 maart domeintoets Verbanden
- Maandag 12 april grote toets over alle 4 de domeinen of een inhaaltoets van één van de gemiste domeinen.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo Leerjaar 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

## Inleiding

In dit PTA vind je een overzicht van de vakoverstijgende onderdelen die tenminste afgerond dienen te worden in leerjaar 4 van de mavo. LOB geeft je een mogelijkheid om je loopbaancompetenties en talenten te ontwikkelen, waardoor je je beter kunt voorbereiden op het maken van keuzes in je toekomst. Aan de hand van de verschillende loopbaancompetenties neem je deel aan verschillende opdrachten, die zowel theoretisch als in de praktijk worden behandeld. Het is daarbij van belang dat jij kijkt naar wat je gedaan hebt en welke vervolgstappen je wilt gaan zetten in je toekomst. Door binnen de LOB-lessen de opdrachten te maken bouw je een loopbaandossier op. Het loopbaandossier geeft een verzameling weer van de activiteiten waaraan je hebt deelgenomen. Verder moet je hebben deelgenomen aan de loopbaanactiviteiten die door de school worden ingepland.

Loopbaancompetenties:

1. Kwaliteiten
2. Motieven
3. Werkexploratie
4. Loopbaansturing
5. Netwerken

- Alle opdrachten moeten "naar behoren" worden afgerond.
- Voor gemiste onderdelen wordt een vervangende opdracht verstrekt.

Planning en voorbereiding van schoolactiviteiten:

Bezoek open dagen en meeloopdagen (1 dag)

LOB-lessen (totaal 4 lesuren)

Opleidingenmarkt (1 avond) 25 februari 2021

Loopbaandossier studiekeuze en motivatie. Deadline 1 april (1 lesuur)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling van zijn/ haar loopbaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		
LOB	Leerling voert ten minste 1 loopbaangesprek met mentor/ decaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling in zijn/haar loopbaan, de leerling legt deze vast in een loopbaandossier (1,2,3,4,5). Deadline 1 april 2021		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer