

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING (PTB)

## *LEERJAAR 2*

*mavo/mavo-havo/havo*

**SCHOOLJAAR 2024-2025**



## Inhoudsopgave

AFSPRAKEN OMTRENT TOETSING .....	4
LEERJAAR 2: HAVO .....	5
Aardrijkskunde .....	6
Beeldende Vorming.....	7
Biologie .....	8
Duits.....	9
Engels .....	10
Frans .....	11
Geschiedenis .....	12
Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs (LEVO) .....	13
Lichamelijke opvoeding .....	14
Muziek .....	15
NASK .....	16
Nederlands .....	17
STEAM .....	18
Wiskunde.....	19
LEERJAAR 2: MAVO-HAVO .....	20
Aardrijkskunde .....	21
Beeldende Vorming.....	22
Biologie .....	23
Duits.....	24
Engels .....	25
Frans .....	26
Geschiedenis .....	27
Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs .....	28
Lichamelijke opvoeding .....	29
Muziek .....	30
NASK .....	31
Nederlands .....	32
STEAM .....	33
Wiskunde.....	34
LEERJAAR 2: MAVO.....	35

Aardrijkskunde .....	36
Beeldende vorming .....	37
Biologie .....	38
Duits.....	39
Economie .....	40
Engels .....	41
Frans .....	42
Geschiedenis .....	43
Lichamelijke opvoeding.....	44
Muziek .....	45
NASK.....	46
Nederlands .....	47
STEAM .....	48
Wiskunde.....	49

# AFSPRAKEN OMTRENT TOETSING

- Een toets<sup>[1]</sup> wordt tenminste 1 week van tevoren opgegeven en dient op Magister te staan. Een proefwerk kan alleen lesstof omvatten die niet korter dan een week voordat de toets plaatsvindt, is behandeld.
- Een leerling hoeft niet meer dan 3 toetsen per dag te maken, waarvan maximaal 2 proefwerken. Er wordt gestreefd om 1 taaltoets per dag op te geven. Het totaal aantal toetsen mag niet meer zijn dan 3 proefwerken en 5 schriftelijke overhoringen per week. Uitzondering hierop zijn de zogenaamde proefwerkweken of SE-weken, waarin per dag maximaal vier toetsen mogen worden afgenomen.
- Alle toetsen staan in het PTB. Er is echter een uitzondering: een docent mag namelijk te allen tijde een onverwacht SO geven.
- Alle toetsen met uitzondering van een SO staan in het toetssjabloon.
- Voor leerlingen die recht hebben op extra tijd verwijzen wij naar het "protocol extra tijd". In principe heeft een leerling recht op 20% extra tijd.
- Een docent heeft 10 werkdagen om een toets na te kijken en het cijfer op Magister te zetten.
- Een leerling heeft recht op inzage in zijn/haar toets, nadat deze is beoordeeld. De leerling krijgt de gelegenheid deze toets in te zien binnen 1 week na correctie van de toets. Indien de leerling het niet eens is met de beoordeling kan hij/zij dit terstond na inzage kenbaar maken aan de docent die de toets heeft afgenomen. Ook ouders hebben inzagerecht in het gecorrigeerde werk en de daarbij behorende opgaven. Hierbij kan aan ouders gevraagd worden naar school te komen om verspreiding van toetsen zoveel mogelijk te voorkomen.
- Een toets wordt na de beoordeling door de docent met de leerling besproken.
- Bij spieken en andere onregelmatigheden kan aan de toets het cijfer 1 worden toegekend.
- Bij afwezigheid van een docent streven wij ernaar om een toets door te laten gaan. Een invaller kan dus de toets afnemen.
- De schoolleiding heeft te allen tijde het recht om af te wijken van het PTB. De weging van de cijfers die leiden tot een overgangscijfer zijn in het PTB opgenomen. In principe worden de volgende wegen aan toetsen toebedeeld:
  - Weging 1: Voor schriftelijke overhoringen en kleine praktische opdrachten
  - Weging 2: Voor proefwerken of grotere praktische opdrachten
  - Weging 3: Voor proefwerken (afgenomen in de proefwerkweken) welke duidelijk stof bevat dat als basis voor het volgende (hogere) leerjaren essentieel is.

<sup>[1]</sup> Onder toets wordt verstaan schriftelijke overhoring, proefwerk, praktische opdrachten.

# LEERJAAR 2: HAVO

Aardrijkskunde

Beeldende Vorming

Biologie

Duits

Engels

Frans

Geschiedenis

LEVO

Lichamelijke opvoeding

Muziek

NASK

Nederlands

STEAM

Wiskunde

## Aardrijkskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
AkH2PW1	Periode 1	Bevolking; basisstof	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AkH2PW2	PW-week 1	Bevolking: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkH2PW3	Periode 2	Opbouw en afbraak; praktische opdracht - grondsoorten	Praktische opdracht	Opdracht & presentatie	180 min	1	Cijfer
AkH2PW4	Periode 2	Kennisbasistoets H1 en H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkH2PW5	PW-week 2	Opbouw en afbraak: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkH2PW6	Periode 3	Economische ontwikkeling; basisstof	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AkH2PW7	PW-week 3	Economische ontwikkeling: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkH2PW8	Periode 4	Natuurlijke hulpbronnen; PO ecologische voetafdruk	Schriftelijk	Toets	30min	1	Cijfer
AkH2PW9	Periode 4	Kennisbasistoets H3 en H4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkH2PW10	PW-week 4	Natuurlijke hulpbronnen; basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Beeldende Vorming

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
BVH2PW1	Periode 1	Thema 1: Actualiteit - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkingsopdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW2	Periode 1	Thema 1: Actualiteit - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW3	Periode 2	Thema 2: Toekomst - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkingsopdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW4	Periode 2	Thema 2: Toekomst - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW5	Periode 3	Thema 3: 3D - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkingsopdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW6	Periode 3	Thema 3: 3D - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW7	Periode 4	Thema 4: Transformatie - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkingsopdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW8	Periode 4	Thema 4: Transformatie - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVH2PW9	PW-week 4	Reflectie-toets	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer

## Biologie

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
BiH2PW1	PW-week 1/3 (geperiodiseerd)	T1 Verbranding en ademhaling	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
BiH2PW2	PW-week 2/4 (geperiodiseerd)	T4 Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
BiH2PW3	Periode 1&2/3&4 (geperiodiseerd)	Praktisch onderzoek: Enkele gedurende leerjaar 2 uitgevoerde praktische opdrachten.	Praktisch	Door docent en/of leerling gekozen vorm	4 SLU	1	Cijfer



## Duits

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
DUH2PW1	Periode 1	SO Kapitel 1	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUH2PW2	PW-week 1	PW Kapitel 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUH2PW3	Periode 2	SO Kapitel 2	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUH2PW4	PW-week 2	Mondeling Kapitel 1 & 2	Mondeling	Toets	15 min	2	Cijfer
DUH2PW5	Periode 3	Praktische opdracht	Schriftelijk & mondeling	Verslag & presentatie	20 min	1	Cijfer
DUH2PW6	Periode 3	SO Kapitel 3	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUH2PW7	PW-week 3	Kijk- & Luistertoets	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUH2PW8	Periode 4	SO Kapitel 4	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUH2PW9	PW-week 4	Leestoets	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Engels

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
EnH2PW1	Periode 1	SO irregular verbs 1	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
EnH2PW2	Periode 1	Methodetoets 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW3	PW-week 1	Reading test 1	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH2PW4	Periode 2	Methodetoets 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW5	PW-week 2	Listening test	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH2PW6	Periode 3	SO irregular verbs	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
EnH2PW7	Periode 3	Methodetoets 3	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW8	PW-week 3	Writing test	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH2PW9	Periode 3/4	Spreekvaardigheid	Mondeling	Presentatie	5 min	3	Cijfer
EnH2PW10	Periode 4	Methodetoets 4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW11	PW-week 4	Reading test 2	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer

## Frans

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
FAH2PW1	Periode 1	SO Hfd 1	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
FAH2PW2	PW-week 1	PW Hfd 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAH2PW3	Periode 2	PW leva/luva	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAH2PW4	PW-week 2	PW Hfd 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAH2PW5	Periode 3	SO combinatie	Verzameling praktische opdrachten	Praktische opdr.	variabel	1	Cijfer
FAH2PW6	PW-week 3	PW Hfd 3 + Hfd 5	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAH2PW7	Periode 4	Mondeling	Mondeling	Mondeling	10 min	2	Cijfer
FAH2PW8	Periode 4	PW leva/luva	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAH2PW9	PW-week 4	PW Hfd 5 + Hfd 6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Geschiedenis

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
GSH2PW1	Periode 1	SO H1 par. 1 t/m 3	Schriftelijk	Toets	25 min	1	Cijfer
GSH2PW2	PW-week 1	PW H1 par 4 + H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
GSH2PW3	Periode 2	Verslag H3	Schriftelijk & praktisch	Praktische Opdracht	15 SLU	3	Cijfer
GSH2PW4	PW-week 3	PW H4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
GSH2PW5	PW-week 4	PW H5 + H6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs (LEVO)

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
LEVOH2PW1	Periode 1	PO H1 Gelukkig worden	Schriftelijk	Praktische opdr.	180 min	1	Cijfer
LEVOH2PW2	PW-week 2	PW H4 Hindoeïsme en Boeddhisme	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
LEVOH2PW3	Periode 3	PO H3 Feesten	Schriftelijk	Praktische opdr.	180 min	2	Cijfer
LEVOH2PW4	PW-week 4	PW H6 Islam	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
LOH2PW1	Periode 1/2/3/4	Lopen	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW2	Periode 1 – buiten, zomer- tot herfstvakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW3	Periode 1/2/3/4	Basketbal	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW4	Periode 2 – binnen, herfst- tot kerstvakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW5	Periode 1/2/3/4	Turnsprong	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW6	Periode 1/2/3/4	Trapezezwaaien	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW7	Periode 3 – binnen, kerst-tot meivakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW8	Periode 1/2/3/4	B.O.M.	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOH2PW9	Periode 1 – buiten mei- tot zomervakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G

## Muziek

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
MUH2PW1	Periode 1/2/3/4	Voorspelen op instrument	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUH2PW2	Periode 1/2/3/4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUH2PW3	Periode 1/2/3/4	Theorietoets BeatsnBits	Digitale toets	Toets	45 min	2	Cijfer
MUH2PW4	Periode 1/2/3/4	Ontwerpopdracht/ componeeropdracht	Divers	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> Muziek is een geperiodiseerd vak en wordt of in periode 1 & 2 of in periode 3 & 4 gegeven.							

## NASK

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
NSKH2PW1	Periode 1	PW H3: Water	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKH2PW2	PW-week 1	PW H2: Stoffen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NSKH2PW3	Periode 2	Verslag: CSI	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Variabel	2	Cijfer
NSKH2PW4	PW-week 2	PW H6: licht	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKH2PW5	Periode 3	Combinatiecijfer elektriciteit*	Schriftelijk	Toets	Variabel	1	Cijfer
NSKH2PW6	PW-week 3	PW H4: Elektriciteit	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NSKH2PW7	Periode 4	PW H5: Bewegen	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKH2PW8	PW-week 4	PW H8: Geluid	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> * Combinatiecijfer elektriciteit, so grootheid/eenheid, so schakelschema tekenen, so berekeningen vermogen en Energie							



## Nederlands

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
NEH2PW1	Periode 1	SO Lezen	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NEH2PW2	PW-week 1	Proefwerk hoofdstuk 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEH2PW3	Periode 2	Fictieweek 1	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEH2PW4	PW-week 2	Proefwerk hoofdstuk 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEH2PW5	Periode 3	Fictieweek 2	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEH2PW6	PW-week 3	Proefwerk hoofdstuk 3 en 4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEH2PW7	Periode 4	Fictieweek 3	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEH2PW8	PW-week 4	Proefwerk hoofdstuk 5 en 6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## STEAM

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
STEAMH2PW1	Periode 1	P1-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW2	Periode 1	P1-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW3	Periode 1	P1-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW4	Periode 2	P2-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW5	Periode 2	P2-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW6	Periode 2	P2-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW7	Periode 3	P3-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW8	Periode 3	P3-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW9	Periode 3	P3-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW10	Periode 4	P4-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW11	Periode 4	P4-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMH2PW12	Periode 4	P4-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV

## Wiskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
WIH2PW1	Periode 1	H1: Lineaire formules	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
WIH2PW2	PW-week 1	H2: Statistiek H3: Wortels	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH2PW3	Periode 2	H5: Kwadratische Formules	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
WIH2PW4	Periode 2	H6: De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH2PW5	PW-week 2	H7: Procentuele groei	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH2PW6	Periode 3	H9: Lineaire vergelijkingen	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
WIH2PW7	PW-week 3	H4: Gelijkvormigheid H8: Oppervlakte	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH2PW8	Periode 4	H11: Ontbinden in factoren	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
WIH2PW9	PW-week 4	H10: Ruimtemeetkunde H12: Kijk op kans	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

Opmerking van de docent:

Alle stof uit voorgaande toetsen kan teruggevraagd worden in nieuwe toetsen. Tussentijds kan altijd een aangekondigde SO worden afgenomen. Een SO krijgt de gewing 1.

# LEERJAAR 2: MAVO- HAVO

Aardrijkskunde

Beeldende Vorming

Biologie

Duits

Engels

Frans

Geschiedenis

LEVO

Lichamelijke opvoeding

Muziek

NASK

Nederlands

STEAM

Wiskunde

## Aardrijkskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
AkMH2PW1	Periode 1	Bevolking; basisstof	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AkMH2PW2	PW-week 1	Bevolking: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkMH2PW3	Periode 2	Opbouw en afbraak; praktische opdracht - grondsoorten	Praktische opdracht	Opdracht & presentatie	180 min	1	Cijfer
AkMH2PW4	Periode 2	Kennisbasistoets H1 en H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkMH2PW5	PW-week 2	Opbouw en afbraak: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkMH2PW6	Periode 3	Economische ontwikkeling; basisstof	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AkMH2PW7	PW-week 3	Economische ontwikkeling: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkMH2PW8	Periode 4	Natuurlijke hulpbronnen; PO ecologische voetafdruk	Schriftelijk	Toets	30min	1	Cijfer
AkMH2PW9	Periode 4	Kennisbasistoets H3 en H4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkMH2PW10	PW-week 4	Natuurlijke hulpbronnen; basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Beeldende Vorming

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
BVMH2PW1	Periode 1	Thema 1: Actualiteit - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkings opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW2	Periode 1	Thema 1: Actualiteit - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW3	Periode 2	Thema 2: Toekomst - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkings opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW4	Periode 2	Thema 2: Toekomst - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW5	Periode 3	Thema 3: 3D - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkings opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW6	Periode 3	Thema 3: 3D - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW7	Periode 4	Thema 4: Transformatie - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkings opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW8	Periode 4	Thema 4: Transformatie - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVMH2PW9	PW-week 4	Reflectie-toets	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer

## Biologie

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/ inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
BiMH2PW1	PW-week 1/3 (geperiodiseerd)	T1 Verbranding en ademhaling	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
BiMH2PW2	PW-week 2/4 (geperiodiseerd)	T4 Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
BiMH2PW3	Periode 1&2/3&4 (geperiodiseerd)	Praktisch onderzoek:  Enkele gedurende leerjaar 2 uitgevoerde praktische opdrachten.	Praktisch	Door docent en/of leerling gekozen vorm	4 SLU	1	Cijfer

## Duits

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
DUMH2PW1	Periode 1	SO Kapitel 1	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUMH2PW2	PW-week 1	PW Kapitel 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUMH2PW3	Periode 2	SO Kapitel 2	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUMH2PW4	PW-week 2	Mondeling Kapitel 1 & 2	Mondeling	Toets	15 min	2	Cijfer
DUMH2PW5	Periode 3	Praktische opdracht	Schriftelijk & mondeling	Verslag & presentatie	20 min	1	Cijfer
DUMH2PW6	Periode 3	SO Kapitel 3	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUMH2PW7	PW-week 3	Kijk- & Luistertoets	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUMH2PW8	Periode 4	SO Kapitel 4	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUMH2PW9	PW-week 4	Leestoets	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer



## Engels

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
EnH2PW1	Periode 1	SO irregular verbs 1	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
EnH2PW2	Periode 1	Methodetoets 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW3	PW-week 1	Reading test 1	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH2PW4	Periode 2	Methodetoets 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW5	PW-week 2	Listening test	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH2PW6	Periode 3	SO irregular verbs	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
EnH2PW7	Periode 3	Methodetoets 3	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW8	PW-week 3	Writing test	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH2PW9	Periode 3/4	Spreekvaardigheid	Mondeling	Presentatie	5 min	3	Cijfer
EnH2PW10	Periode 4	Methodetoets 4	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH2PW11	PW-week 4	Reading test 2	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer

## Frans

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
FAMH2PW1	Periode 1	SO Hfd 1	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
FAMH2PW2	PW-week 1	PW Hfd 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAMH2PW3	Periode 2	PW leva/luva	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAMH2PW4	PW-week 2	PW Hfd 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAMH2PW5	Periode 3	SO combinatie	Verzameling praktische opdrachten	Praktische opdr.	variabel	1	Cijfer
FAMH2PW6	PW-week 3	PW Hfd 3 + Hfd 5	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAMH2PW7	Periode 4	Mondeling	Mondeling	Mondeling	10 min	2	Cijfer
FAMH2PW8	Periode 4	PW leva/luva	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAMH2PW9	PW-week 4	PW Hfd 5 + Hfd 6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Geschiedenis

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
GSMH2PW1	Periode 1	SO H1, par. 1 t/m 3	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
GSMH2PW2	PW-week 1	PW H1, par 4 + H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
GSMH2PW3	Periode 2	Verslag H3	Schriftelijk & praktisch	Verslag	15 SLU	3	Cijfer
GSMH2PW4	PW-week 3	PW H4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
GSMH2PW5	PW-week 4	PW H5 + H6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Levensbeschouwendijk vormingsonderwijs

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
LEVOMH2PW1	Periode 1	PO H1 Gelukkig worden	Schriftelijk	Praktische opdr.	180 min	1	Cijfer
LEVOMH2PW2	PW-week 2	PW H4 Hindoeïsme en Boeddhisme	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
LEVOMH2PW3	Periode 3	PO H3 Feesten	Schriftelijk	Praktische opdr	180 min	2	Cijfer
LEVOMH2PW4	PW-week 4	PW H6 Islam	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
LOMH2PW1	Periode 1/2/3/4	Lopen	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW2	Periode 1 – buiten, zometot herfstvakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW3	Periode 1/2/3/4	Basketbal	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW4	Periode 2 – binnen, herfsttot kerstvakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW5	Periode 1/2/3/4	Turnsprong	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW6	Periode 1/2/3/4	Trapezezwaaien	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW7	Periode 3 – binnen, kersttot meivakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW8	Periode 1/2/3/4	B.O.M.	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOMH2PW9	Periode 1 – buiten, mei- tot zomervakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G

## Muziek

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
MUMH2PW1	Periode 1/2/3/4	Voorspelen op instrument	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUMH2PW2	Periode 1/2/3/4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUMH2PW3	Periode 1/2/3/4	Theorietoets BeatsnBits	Digitale toets	Toets	45 min	2	Cijfer
MUMH2PW4	Periode 1/2/3/4	Ontwerpoperdracht/ componeeroperdracht	Divers	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> Muziek is een geperiodiseerd vak en wordt of in periode 1 & 2 of in periode 3 & 4 gegeven.							

## NASK

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
NSKMH2PW1	Periode 1	PW H3: Water	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKMH2PW2	PW-week 1	PW H2: Stoffen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NSKMH2PW3	Periode 2	Verslag: CSI	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Variabel	2	Cijfer
NSKMH2PW4	PW-week 2	PW H6: licht (alleen havo-beoordeling)	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKMH2PW5	Periode 3	Combinatiecijfer elektriciteit*	Schriftelijk	Toets	Variabel	1	Cijfer
NSKMH2PW6	PW-week 3	PW H4: Elektriciteit	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NSKMH2PW7	Periode 4	PW H5: Bewegen	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKMH2PW8	PW-week 4	PW H8: Geluid	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> * Combinatiecijfer elektriciteit, so grootheid/eenheid, so schakelschema tekenen, so berekeningen vermogen en Energie							

## Nederlands

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
NEMH2PW1	Periode 1	SO Lezen	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NEMH2PW2	PW-week 1	Proefwerk Hoofdstuk 1 en 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEMH2PW3	Periode 2	Fictieweek 1	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEMH2PW4	PW-week 2	Proefwerk Hoofdstuk 3 en 4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEMH2PW5	Periode 3	Fictieweek 2	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEMH2PW6	PW-week 3	Proefwerk tekstbegrip	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEMH2PW7	Periode 4	Fictieweek 3	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEMH2PW8	PW-week 4	Proefwerk hoofdstuk 5 en 6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer



## STEAM

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
STEAMMH2PW1	Periode 1	P1-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW2	Periode 1	P1-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW3	Periode 1	P1-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW4	Periode 2	P2-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW5	Periode 2	P2-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW6	Periode 2	P2-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW7	Periode 3	P3-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW8	Periode 3	P3-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW9	Periode 3	P3-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW10	Periode 4	P4-Media	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW11	Periode 4	P4-Design	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMMH2PW12	Periode 4	P4-Coding	Handelingsdeel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV

## Wiskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
WIMH2PW1	Periode 1	Getallen + formules	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIMH2PW2	PW-week 1	Lineaire formules + vergelijkingen	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
WIMH2PW3	Periode 2	Procenten	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIMH2PW4	Periode 2	vergroten	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIMH2PW5	PW-week 2	Pythagoras	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIMH2PW6	Periode 3	statistiek	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIMH2PW7	PW-week 3	Oppervlakte + cirkels en cilinders	Schriftelijk	Toets	60 min	2	Cijfer
WIMH2PW8	Periode 4	Kwadratische formules	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIMH2PW9	PW-week 4	Verbanden + ontbinden	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer

# LEERJAAR 2: MAVO

Aardrijkskunde

Beeldende Vorming

Biologie

Duits

Economie

Engels

Frans

Geschiedenis

Lichamelijke opvoeding

Muziek

NASK

Nederlands

STEAM

Wiskunde

## Aardrijkskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
AkM2PW1	Periode 1	Bevolking; basisstof	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AkM2PW2	PW-week 1	Bevolking: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkM2PW3	Periode 2	Opbouw en afbraak; praktische opdracht - grondsoorten	Praktische opdracht	Opdracht & presentatie	180 min	1	Cijfer
AkM2PW4	Periode 2	Kennisbasistoets H1 en H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkM2PW5	PW-week 2	Opbouw en afbraak: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkM2PW6	Periode 3	Economische ontwikkeling; basisstof	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AkM2PW7	PW-week 3	Economische ontwikkeling: basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkM2PW8	Periode 4	Natuurlijke hulpbronnen; PO ecologische voetafdruk	Schriftelijk	Toets	30min	1	Cijfer
AkM2PW9	Periode 4	Kennisbasistoets H3 en H4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AkM2PW10	PW-week 4	Natuurlijke hulpbronnen; basisstof, vaardigheden en regio	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Beeldende vorming

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/ inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
BVM2PW1	Periode 1 of 3 (geperiodiseerd)	Thema 1: Actualiteit - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkings opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVM2PW2	Periode 1 of 3 (geperiodiseerd)	Thema 1: Actualiteit - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVM2PW3	Periode 2 of 4 (geperiodiseerd)	Thema 2: 3D - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkings opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVM2PW4	Periode 2 of 4 (geperiodiseerd)	Thema 2: 3D - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdrachten	Binnen lestijd	2	Cijfer
BVM2PW5	PW-week 1 of 3	Reflectie-toets	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer

## Biologie

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
BIM2PW1	PW-week 1	T1 Verbranding en ademhaling	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
BIM2PW2	PW-week 2	T2 Voeding en vertering	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
BIM2PW3	PW-week 3	T4 Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
BIM2PW4	PW-week 4	T5 Erfelijkheid en evolutie	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
BIM2PW5	Praktisch onderzoek: Enkele gedurende leerjaar 2 uitgevoerde praktische opdrachten.	Praktisch	Schriftelijk en/of praktisch afhankelijk van opdracht	Door docent en/of leerling gekozen vorm	5 SLU	2	Cijfer

## Duits

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
DUM2PW1	Periode 1	SO Kapitel 1	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUM2PW2	PW-week 1	PW Kapitel 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUM2PW3	Periode 2	SO Kapitel 2	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUM2PW4	PW-week 2	Mondeling Kapitel 1 & 2	Mondeling	Toets	15 min	2	Cijfer
DUM2PW5	Periode 3	Praktische opdracht	Schriftelijk & mondeling	Verslag & presentatie	20 min	1	Cijfer
DUM2PW6	Periode 3	SO Kapitel 3	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUM2PW7	PW-week 3	Kijk- & Luistertoets	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUM2PW8	Periode 4	SO Kapitel 4	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
DUM2PW9	PW-week 4	Leestoets	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Economie

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
ECM2PW1	Periode 1	Hfd. 1 Economie is meer dan geld	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
ECM2PW2	Periode 1	Economisch rekenen	Schriftelijk	Praktische opdracht	2 SLU	1	Cijfer
ECM2PW3	Periode 1	Begrippentoets	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
ECM2PW4	PW-week 1	Hfd 2 Hoe ga je met geld om?	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
ECM2PW5	Periode 2	Geen werk wat nu?	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdracht	2 SLU	Naar behoren	O/V/G
ECM2PW6	PW-week 2	Het bedrijfsleven: aan het werk en wat levert productie op	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer
ECM2PW7	Periode 3	Overall reclame	Schriftelijk	Praktische opdracht	2 SLU	Naar behoren	O/V/G
ECM2PW8	PW-week 3	Markt en overheid: is handel iets voor jou? En Wat doet de overheid	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer
ECM2PW9	Periode 4	Begrippentoets	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
ECM2PW10	PW-week 4	Wereldniveau: Hoe groot is jouw wereld?	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer



## Engels

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
EnM2PW1	Periode 1	SO irregular verbs 1	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
EnM2PW2	Periode 1	Methodetoets 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnM2PW3	PW-week 1	Reading test 1	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnM2PW4	Periode 2	Methodetoets 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnM2PW5	PW-week 2	Listening test 1	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnM2PW6	Periode 3	SO irregular verbs 2	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
EnM2PW7	Periode 3	Methodetoets 3	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnM2PW8	PW-week 3	Writing test 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnM2PW9	Periode 3/4	Spreekvaardigheid	Mondeling	Presentatie	5 min	3	Cijfer
EnM2PW10	Periode 4	Methodetoets 4	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnM2PW11	PW-week 4	Reading test 2	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer

## Frans

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
FAM2PW1	Periode 1	SO Hfd 1	Schriftelijk	Toets	20 min	1	Cijfer
FAM2PW2	PW-week 1	PW Hfd 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAM2PW3	Periode 2	SO combinatie	Schriftelijk / mondeling	variabel	variabel	1	Cijfer
FAM2PW4	Periode 2	PW leva/luva	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAM2PW5	PW-week 2	PW Hfd 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAM2PW6	Periode 3	SO combinatie	schriftelijk / mondeling	variabel	variabel	1	Cijfer
FAM2PW7	PW-week 3	PW Hfd 3 + Hfd 5	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAM2PW8	Periode 4	SO combinatie	Schriftelijk / mondeling	variabel	variabel	1	Cijfer
FAM2PW9	Periode 4	PW leva/luva	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
FAM2PW10	PW-week 4	PW Hfd 5 + Hfd 6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Geschiedenis

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
GSM2PW1	Periode 1	SO H1 par 1 t/m 3	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
GSM2PW2	PW-week 1	PW H1, par 4 + H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
GSM2PW3	Periode 2	Verslag H3	Schriftelijk & praktisch	Verslag	15 SLU	3	Cijfer
GSM2PW4	PW-week 3	PW H4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
GSM2PW5	PW-Week 4	PW H5 + H6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
LOM2PW1	Periode 1/2/3/4	Lopen	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW2	Periode 1 – buiten, zomer- tot herfstvakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW3	Periode 1/2/3/4	Basketbal	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW4	Periode 2 – binnen, herfst- tot kerstvakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW5	Periode 1/2/3/4	Turnsprong	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW6	Periode 1/2/3/4	Trapezezwaaien	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW7	Periode 3 – binnen, kerst-tot meivakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW9	Periode 1/2/3/4	B.O.M.	n.v.t.	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LOM2PW9	Periode 1 – buiten, mei- tot zomervakantie	Werkhouding/motivatie	n.v.t.		n.v.t.	Naar behoren	O/V/G

## Muziek

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
MUM2PW1	Periode 1/2/3/4	Voorspelen op instrument	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUM2PW2	Periode 1/2/3/4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUM2PW3	Periode 1/2/3/4	Theorietoets BeatsnBits	Digitale toets	Toets	45 min	2	Cijfer
MUM2PW4	Periode 1/2/3/4	Ontwerpopdracht/ componeeropdracht	Divers	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> Muziek is een geperiodiseerd vak en wordt of in periode 1 & 2 of in periode 3 & 4 gegeven.							

## NASK

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
NSKM2PW1	Periode 1	PW H3: Water	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKM2PW2	PW-week 1	PW H2: Stoffen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NSKM2PW3	Periode 2	Verslag: CSI	Praktische opdracht	Praktische opdracht	Variabel	3	Cijfer
NSKM2PW4	Periode 3	Combinatiecijfer elektriciteit*	Schriftelijk	Toets	Variabel	1	Cijfer
NSKM2PW5	PW-week 3	PW H4: Elektriciteit	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NSKM2PW6	Periode 4	PW H5: Bewegen	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NSKM2PW7	PW-week 4	PW H8: Geluid	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> * Combinatiecijfer elektriciteit, so grootheid/eenheid, so schakelschema tekenen, so berekeningen vermogen en Energie							

## Nederlands

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
NEM2PW1	Periode 1	SO Lezen	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NEM2PW2	PW-week 1	Proefwerk Hoofdstuk 1 en 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEM2PW3	Periode 2	Fictieweek 1	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEM2PW4	PW-week 2	Proefwerk Hoofdstuk 3 en 4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEM2PW5	Periode 3	Fictieweek 2	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEM2PW6	PW-week 3	Proefwerk tekstbegrip	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NEM2PW7	Periode 4	Fictieweek 3	Praktisch	Handelingsdeel	4 SLU	1	NV/V
NEM2PW8	PW-week 4	Proefwerk hoofdstuk 5 en 6	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## STEAM

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/ inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
STEAMM2PW1	Periode 1	P1-Media	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW2	Periode 1	P1-Design	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW3	Periode 1	P1-Coding	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW4	Periode 2	P2-Media	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW5	Periode 2	P2-Design	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW6	Periode 2	P2-Coding	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW7	Periode 3	P3-Media	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW8	Periode 3	P3-Design	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW9	Periode 3	P3-Coding	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW10	Periode 4	P4-Media	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW11	Periode 4	P4-Design	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV
STEAMM2PW12	Periode 4	P4-Coding	Handelings- deel	Praktische opdr.	Binnen lestijd	Naar behoren	V/NV



## Wiskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Gewicht	Beoordeling
WIM2PW1	Periode 1	PW H1: Getallen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW2	Periode 1	PW H2: Formules	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW3	PW-week 1	PW H3: Oppervlakte	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW4	Periode 2	PW H4: Procenten	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW5	PW-week 2	PW H5: Lineaire formules + H6: Vergroten	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW6	Periode 3	PW H6: Vergroten	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW7	Periode 3	PW H7: Pythagoras	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW8	Periode 3	PW H8: Vergelijkingen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIM2PW9	PW-week 3	PW H9: Cirkels en cilinders + H12: Statistiek	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
WIM2PW10	PW-week 4	PW H10: Verbanden + H11: Tekenen en redeneren	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer