

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) ^{ERRATUM}

3 MAVO [2020-2021]

4 MAVO [2021-2022]



Inhoud

VOORAF	4
BEREKENING VAN DE EXAMENCIJFERS	5
SLAAG-ZAKREGELING	5
WAT TE DOEN BIJ VERHINDERING	6
TE LAAT OP HET EXAMEN	6
HERKANSINGEN	6
HULPMIDDELEN VOOR SE'S	6
INLEVERDATA PO'S, HANDELINGSDELEN EN PWS	7
BEGRIPPENLIJST EN AFKORTINGEN	7
AARDRIJKSKUNDE	8
BEELDEND / TEKENEN	10
BIOLOGIE	12
CKV ^{KUNSTVAKKEN1}	14
DUITS	15
ECONOMIE	16
ENGELS	17
FRANS	18
GESCHIEDENIS	20
ITTL ^{STEAM}	21
LEVENSBSCHOUWING	22
LOOPBAANONTWIKKELING ^{LOOPBAANDOSSIER}	23
LICHAMELIJKE OPVOEDING	24
MAATSCHAPPIJEER	25
MUZIEK	26

NATUURKUNDE ^{NASK1}	28
NEDERLANDS.....	29
REKENEN.....	31
SCHEIKUNDE ^{NASK2}	32
WISKUNDE.....	33
HET PROFIELWERKSTUK.....	34

Vooraf

Beste examenkandidaat,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Het PTA toont alle te maken toetsen en schoolexamens (SE's) voor Mavo 3 en Mavo 4. Per vak wordt weergegeven wat de examenkandidaat dient te doen om zijn of haar SE met succes af te ronden. Voor aanvang van het centraal schriftelijk examen (CSE) dienen alle schoolexamens, praktische opdrachten en handelingsdelen afgerond te zijn.

De schoolexamencijfers voor een vak bij elkaar opgeteld en gemiddeld vormen het eindcijfer voor dit vak. Het eindcijfer van het schoolexamen maakt 50% uit van het eindcijfer dat wordt behaald voor het diploma.

De schoolexamens bestaan uit:

- Schriftelijke examens
- Praktische opdrachten
- Handelingsdelen
- Kijk-/luistertoetsen
- Mondelinge tentamens
- Profielwerkstuk

Schoolexamens worden alleen afgenomen in mavo 4. Voor alle vakken geldt dat het overgangscijfer van leerjaar 3 meegenomen wordt naar leerjaar 4 als het eerste schoolexamencijfer.

Voor leerjaar 3 staat in dit PTA een overzicht van alle af te nemen toetsen (SO's en PW's) die samen leiden tot het overgangscijfer. Voor leerjaar 4 staan alle SE's vermeld. De wegingen van de verschillende toetsonderdelen staan vermeld in dit boekje.

Het vak CKV wordt in klas 3 afgerond en is een verplicht onderdeel van het examendossier. Het dient dan ook met een voldoende cijfer te worden afgesloten.

De regeling rond de afname van schoolexamens is onderhevig aan de regels zoals beschreven in het examenreglement. Dit is ook van toepassing voor het herkansen van onderdelen van het schoolexamen.

Op de volgende bladzijden vind je informatie over de gang van zaken met betrekking tot het examen. Dit is een samenvatting van het examenreglement. De formulering zoals opgenomen in het examenreglement is leidend, aan deze samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend.

VEEL SUCCES MET DE VOORBEREIDINGEN OP JE EXAMEN!

Berekening van de examencijfers

Per vak geldt:

(schoolexamen + centraal examen) : 2 = eindcijfer

Dit eindcijfer wordt afgerond op een heel cijfer.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5

Het schoolexamen wordt afgerond op één cijfer achter de komma nauwkeurig.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5,5

Voor het vak “beeldend tekenen” geldt een andere berekeningswijze:

{SE + (gemiddelde van CPE + CSE)} : 2 = eindcijfer

SE: schoolexamencijfer

CPE: centraal praktisch examencijfer

CSE: centraal schriftelijk examencijfer

Slaag-zakregeling

Het gemiddelde van alle cijfers (in 2 decimalen) gehaald bij het centraal (schriftelijk) examen (CSE) – dat zijn de cijfers met 1 decimaal – moet minstens een 5,50 zijn. Als dit niet het geval is, dan is de kandidaat “afgewezen” (gezakt).

Vervolgens wordt van alle vakken het (definitieve) cijfer bepaald. Dit is het gemiddelde van het eindcijfer van het SE (in 1 decimaal) en het cijfer van het CE (in 1 decimaal). Beide onderdelen wegen daarbij even zwaar. Dit eindcijfer wordt afgerond tot een geheel getal. Je bent geslaagd als

- het rekenkundig gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,50 is én
- voor Nederlandse taal het eindcijfer een 5 is.

én indien je ook voor de eindcijfers:

- geen enkele onvoldoende hebt of
- maximaal 1 x een 5 hebt, verder 6 of hoger of
- maximaal 1 x een 4 hebt; verder 6 of hoger, waaronder tenminste 1 x 7 of hoger of
- maximaal 2 x een 5 hebt, verder 6 of hoger, waaronder ten minste 1 x 7 of hoger.

Voor het vak lichamelijke opvoeding, het kunstvak in het gemeenschappelijk deel en bij de theoretische en gemengde leerweg voor het profielwerkstuk geldt dat de volgende kwalificatie behaald moet zijn:

kunstvak(ken) I: voldoende/goed.

lichamelijke opvoeding: voldoende/goed.

profielwerkstuk: voldoende/goed

Wat te doen bij verhindering

Niet deelnemen aan een schoolexamen kan uitsluitend omdat je ziek bent of er andere zwaarwegende redenen zijn om het SE niet te kunnen maken. Je ouders/verzorgers geven op de dag van het schoolexamen je gemotiveerde afwezigheid vóór 9:00 uur telefonisch door aan de school. Je kunt het gemiste examen inhalen op de in de jaarplanning vastgestelde inhaalmomenten. Deze vinden standaard op vrijdagmiddag plaats. Mis je drie of meer examens in een periode, dan beslist de examencommissie wanneer je deze mag inhalen. SE's die zonder een geldige reden niet worden ingehaald op het vastgestelde inhaalmoment worden beoordeeld met een '1'. Dit SE kun je dan alleen nog als herkansing maken.

Let op:

- Niet gemaakte examens, praktische opdrachten of handelingsdelen krijgen de vermelding "INH" of de beoordeling "NV" (niet voldaan) of "O" (onvoldoende). Er is dan sprake van een onvolledig examendossier.
- Inhaalschoolexamens kunnen niet worden herkanst.
- Gemiste herkansingen kun je niet inhalen. Het eerste cijfer van de periode blijft staan.
- Bij het vak dat je in een periode herkanst, geldt: het hoogste cijfer telt.

Te laat op het examen

Als je te laat komt bij SE's meld je je bij de teamleider en/of de examensecretaris. Deze kan je tot 30 minuten na de aanvang van het examen nog toelaten. Echter: de gemiste tijd kan niet ingehaald worden. Na 30 minuten mag je het examen niet meer maken.

Bij een mondeling tentamen of een kijk-/luistertoets moet je op tijd aanwezig zijn. Zodra de deur van het examenlokaal dicht is, heb je geen toegang meer tot het examen. Bij een mondeling geldt een marge van 5 minuten te laat komen, daarna wordt het mondeling examen niet meer afgenomen.

In alle gevallen moet je verplicht een herkansing inzetten voor het gemiste examen.

Herkansingen

Elke leerling uit mavo 4 heeft recht op twee herkansingen per jaar. Deze herkansingen vinden plaats na SE-week 3. Voor herkansingen in mavo 4 geldt dat alleen schriftelijke toetsen kunnen worden herkanst. De twee herkansingen mogen niet van hetzelfde vak zijn. Herkansingen kunnen niet gespaard of ingehaald worden.

Hulpmiddelen voor SE's

Voor elk SE zijn de volgende hulpmiddelen toegestaan, deze dien je ZELF mee te nemen:

- Schrijfmateriaal (pennen en potloden)
- Markeerstift
- Liniaal; passer; geodriehoek
- Gum
- Elektronisch rekenapparaat (grafische rekenmachine alleen toegestaan bij wiskunde)
- Eindelijk woordenboek Nederlands (tenzij de docent op de toets(envelop)aangeeft dat gebruik van een woordenboek niet is toegestaan)
-

Alle andere hulpmiddelen (atlas/binas/woordenboeken MVT) worden per examen vastgesteld en (deels) door school ter beschikking gesteld. Hier wordt ruim voor het examen door de docent mededeling over gedaan.

Inleverdata PO's, handelingsdelen en PWS

In het PTA staat in welke periode je welk handelingsdeel of PO moet inleveren. De docent zal schriftelijk aan de leerlingen doorgeven welke dag de uiterste inleverdatum is. Dit kan bijvoorbeeld door een vermelding in Magister of door vermelding bij de uitgereikte schriftelijke omschrijving van de opdracht. Op de inleverdag geldt dat tot 16 uur de opdracht nog ingeleverd mag worden.

De juiste inleverdatum voor het PWS staat in het Handboek PWS dat aan elke leerling aan het begin van het schooljaar wordt uitgereikt.

Begrippenlijst en afkortingen

CE of CSE:	Centraal Examen, ook wel Centraal Schriftelijk Examen
CPE:	Centraal Praktisch Examen = examen bij het vak "beeldend tekenen". De kandidaat maakt op school over een aantal weken verspreid een tekening op basis van vooraf geformuleerde eisen.
SE:	Schoolexamen = schriftelijke of mondelinge toets voor het schoolexamen. In het schoolexamencijfer tellen schriftelijk toetsen, PO's (praktische opdrachten), en handelingsdelen mee als deze als zodanig in het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) staan vermeld.
PO:	Praktische Opdracht = een toetsvorm die kennis en inzicht toets door de leerstof te combineren met basisvaardigheden en vakspecifieke vaardigheden.
PTA:	Programma van Toetsing en Afsluiting
PWS:	Profielwerkstuk = Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgende thematiek die past binnen de door de kandidaat gekozen sector. De kandidaat dient aan het PWS minimaal 20 studielasturen te besteden. Bij het PWS wordt zowel het proces, het product als de presentatie beoordeeld. De kandidaten kiezen in overleg met een vakdocent een onderwerp dat zij extra gaan bestuderen.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]

STUDIEJAAR: 2020-2021-2022

METHODE: BuiteNLand VMBO-GT 3&4 3^e editie

AARDRIJKSKUNDE

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
AKM3PW1	Periode 1	Deeltoets Arm en Rijk § 1 t/m 7	K2/K3/K7 V7/V8	Schriftelijk	Schriftelijke overhoring	45 min	1	Cijfer	Nee
AKM3PW2	Periode 1	PW Arm en Rijk + VS/Nigeria § 1 t/m 12	K2/K3/K7 V4/V7/V8	Schriftelijk	Proefwerk	60 min	3	Cijfer	Nee
AKM3PW3	Periode 2	Deeltoets Bronnen van Energie § 1 t/m 7	K2/K3/K5 V7/V8	Schriftelijk	Schriftelijke overhoring	45 min	1	Cijfer	Nee
AKM3PW4	Periode 2/3	PW Bronnen van Energie: Brazilië § 1 t/m 12	K2/K3/K5/ V2/V7/V8	Schriftelijk	Proefwerk	60 min	3	Cijfer	Nee
AKM3PW5	Periode 3	Deeltoets Grenzen en identiteit § 1 t/m 7	K2/K3/K9 V7/V8	Schriftelijk	Schriftelijke overhoring	45 min	1	Cijfer	Nee
AKM3PW6	Periode 4	PW Grenzen en identiteit + Rusland § 1 t/m 12	K2/K3/K9 V6/V7/V8	Schriftelijk	Proefwerk	60 min	3	Cijfer	Nee

TOETS- CODE	TIJD- VAK	STOFOMSCHRIJVING/ INHOUD	EIND- TERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERK- TIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 4 [VERVOLG PTA AARDRIJKSUNDE]									
AKM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					25%	Cijfer	Nee
AKM4SE2	Periode 1	Weer en klimaat SE 1 §1 t/m 7	K2/K3/K4 V7/V8	Schriftelijk	Schoolexamen	45 min	8%	Cijfer	Nee
AKM4SE3	Periode 1	Weer en klimaat SE 2 § 1 t/m 12	K2/K3/K4 V1/V7/V8	Schriftelijk	Schoolexamen	90 min	15%	Cijfer	Ja
AKM4SE4	Periode 1	Praktische opdracht Weer en klimaat	K1/K2/K3/K4 V1/V7/V8	Verslag	Handelingsdeel	120 min	N.V.T.	V/NV	Nee
AKM4SE5	Periode 2	Bevolking en ruimte SE 1 §1 t/m 7	K2/K3/K8 V7/V8	Schriftelijk	Schoolexamen	45 min	8%	Cijfer	Nee
AKM4SE6	Periode 2	Bevolking en ruimte SE 2 § 1 t/m 12	K2/K3/K8 V5/V7/V8	Schriftelijk	Schoolexamen	90 min	15%	Cijfer	Ja
AKM4SE7	Periode 3	Examentopografie	K2/K3 V7/V8 (K4/K5/K6/K7/K8/K9)	Digitaal	Schoolexamen	45 min	6%	Cijfer	Nee
AKM4SE8	Periode 3	Water SE 1 §1 t/m 6	K2/K3/K6 V7/V8	Schriftelijk	Schoolexamen	45 min	8%	Cijfer	Nee
AKM4SE9	Periode 3	Water SE 2 § 1 t/m 12	K2/K3/K6 V3/V7/V8	Schriftelijk	Schoolexamen	90 min	15%	Cijfer	Ja
							100%		

BEELDEND / TEKENEN

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
TEM3PW1	geperiodiseerd	Thema "Kijk uit" Schilder-, teken- en/of collagetechniek grafische vormgeving, lijn, vorm, compositie, textuur, licht	A, B	dossier	proces		2	cijfer	Nee
TEM3PW2	geperiodiseerd	Thema "Kijk uit"	B	praktisch	werkstukken		2	cijfer	Nee
TEM3PW3	geperiodiseerd	Thema "Kijk uit"	A, B	Reflectie/presentatie	reflectie		2	cijfer	Nee
TEM3PW4	geperiodiseerd	Thema "(Tussen) Kunst en Kitsch" Kleur, ruimte, beeldaspecten, digitale en vrije vormgeving	A, B	dossier	proces		2	cijfer	Nee
TEM3PW5	geperiodiseerd	Thema "(Tussen) Kunst en Kitsch"	B	praktisch	werkstukken		2	cijfer	Nee
TEM3PW6	geperiodiseerd	Thema "(Tussen) Kunst en Kitsch"	A, B	Reflectie/presentatie	reflectie		2	cijfer	Nee

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 4 [VERVOLG PTA BEELDEND / TEKENEN]									
BTEM4SE1		Overgangscijfer Mavo 3 Beeldend Tekenen					15%	cijfer	Nee
BTEM4SE2	Periode 1	Tekentechnieken naar waarneming Beeldaspecten (lijn, licht en vorm) Theorie kunstbeschouwing	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	Schriftelijk/mondeling/praktisch	Praktische opdracht Schriftelijke opdracht Mondelinge presentatie Schriftelijk verslag	Tijdens de les	20%	cijfer	Nee
BTEM4SE3	Periode 2	Schildertechnieken naar beleving Beeldaspecten (kleur en ruimte) Theorie kunstbeschouwing	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	Schriftelijk/mondeling/praktisch	Praktische opdracht Schriftelijke opdracht Mondelinge presentatie Schriftelijk verslag	Tijdens de les	20%	cijfer	Nee
BTEM4SE4	Periode 3	Grafische en vrije technieken en toegepaste vormgeving Beeldaspecten (compositie en textuur) Theorie kunstbeschouwing	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	Schriftelijk/mondeling/praktisch	Praktische opdracht Schriftelijke opdracht Mondelinge presentatie Schriftelijk verslag	Tijdens de les	20%	cijfer	Nee
BTEM4SE5	SE-week 3	Toets	K8/V2/V3	Schriftelijk	Toets	90 min	15%	cijfer	Ja
BTEM4SE6	Door het jaar heen	Twee museumbezoeken met opdrachten en reflectie	K8/V2/V3	Schriftelijk	Verslagen	4SLU	10%	cijfer	Nee
							100%		
Opmerking van de docent:									



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
 3 MAVO [2020-2021-2022] EN 4 MAVO [2021-2022]
 STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
 METHODE: Biologie voor jou

BIOLOGIE

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
BIM3PW1	Periode 1	Thema 1: Cellen en Organen	K3/K4/K5	Toets	Schriftelijk	45 min	1	cijfer	Nee
BIM3PW2	PW-week 1	Thema 1: Cellen en organen Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling	K3/K4/K5/K10/K11/K12/K13	Toets	Schriftelijk	90 min	7	cijfer	Nee
BIM3PW3	Periode 2	Opgavten PO veldwerk/microscopie	K1/K2/K3/K4/K6	Praktisch	Schriftelijk	15 SLU	*	cijfer	Nee
BIM3PW4	Periode 2	Thema 3: Erfelijkheid	K3/K12/K13	Toets	Schriftelijk	45 min	1	cijfer	Nee
BIM3PW5	PW-week 2	Thema 3: Erfelijkheid Thema 4: Ordening en evolutie	K3/K4/K5/K6/K7 K12/K13	Toets	Schriftelijk	90 min	7	cijfer	Nee
BIM3PW6	PW-week 3	Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigen	K3/K9/K10/K11	Toets	Schriftelijk	90 min	8	cijfer	Nee
BIM3PW7	PW-week 4	Thema 7: Stevigheid en beweging Thema 8: Gedrag	K3/K8/K11/V2	Toets	Schriftelijk	90 min	8	cijfer	Nee
BIM3PW8	Periode 4	Bezoek dierentuin (Burgers Zoo)	K1/K6/V2/V3	Praktisch	Schriftelijk	6 SLU	*	cijfer	Nee
BIM3PW9	Periode 1-4	Praktische opdracht: Practicumdossier	K1/K2/K3/K4/K6/V2/V3	Praktisch	Schriftelijk	660 min	8	cijfer	Nee

LEERJAAR 4 [VERVOLG PTA BIOLOGIE]

TOETS- CODE	TIJD- VAK	STOFOMSCHRIJVING/ INHOUD	EIND- TERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
BIM4SE1		Overgangscijfer MAVO 3	-	-	-	-	30%	cijfer	Nee
BIM4SE2	Periode 1	Thema 1: Planten	K3/K4/K6	Schriftelijk	Toets	45 min	6%	cijfer	Nee
BIM4SE3	SE-week 1	Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en milieu Thema 2 (uit M3): Voortplanting en ontwikkeling	K3/K5/K6/K7/K10/K11/K12/K13	Schriftelijk	Toets	90 min	16%	cijfer	Ja
BIM4SE4	SE-week 2	Thema 4: Voeding en vertering Thema 5: Gaswisseling Thema 5 (uit M3): Regeling	K3/K4/K5/K9/K10/K11	Schriftelijk	Toets	90 min	16%	cijfer	Ja
BIM4SE5	Periode 3	Thema 6: Transport Thema 8 (uit M3): Gedrag	K3/K4/K9/K10/V2	Schriftelijk	Toets	90 min	10%	cijfer	Nee
BIM4SE6	SE-week 3	Thema 7: Opslag uitscheiding en bescherming Thema 3 (uit M3): Erfelijkheid	K3/K4/K5/K7/K9/K10/K11/K12/K13/V1	Schriftelijk	Toets	90 min	16%	cijfer	Ja
BIM4SE7	Periode 3	Handelingsdeel: Bezoek Anatomisch museum	K1/K8/K9/K12/V3	Praktisch	Schriftelijk	90 min	Naar behoren	v/nv	Nee
BIM4SE8	Periode 1-3	Praktische opdracht: Practicumdossier	K1/K2/K3/K4/K6/V3	Praktisch	Verzameling praktische opdrachten	405 min	6%	cijfer	Nee
							100%		

Opmerking van de docent:

* telt mee voor het practicumdossier.

De exameneenheden K1, K2, K3, V3 en V4 komen in leerjaar 3 en 4 tijdens alle onderdelen aan bod.



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022

CKV KUNSTVAKKEN1

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTijd	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
CKVM3SE1	Periode 1/2	Opdrachten/activiteiten rondom fotografie, film en nieuwe media	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Schriftelijke opdracht, foto-opdracht, filmopdracht	Divers	9 SLU	25%	Cijfer	Nee
CKVM3SE2	Periode 1	Opdrachten/activiteiten rondom drama	KV/K/2 KV/K/3	Praktische opdracht en presentatie	Divers	5 SLU	10%	Cijfer	Nee
CKVM3SE3	Periode 2/3	Opdrachten/activiteiten rondom architectuur, design en mode	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Schriftelijk /praktisch/mondeling	Divers	8 SLU	20%	Cijfer	Nee
CKVM3SE4	Periode 3/4	Opdrachten/activiteiten rondom beeldende kunst 2D en/of 3D	KV/K/2 KV/K/3	Presentatie werkstuk en schriftelijk verslag	Divers	7 SLU	25%	Cijfer	Nee
CKVM3SE5	Periode 4	Afsluiting: Reflectie over het afgelopen jaar	KV/K/4	Praktisch	Mondeling of schriftelijk	5 SLU	10%	Cijfer	Nee
CKVM3SE6	Periode 1/2/3/4	Verslag van een culturele activiteit	KV/K/3	Schriftelijk	Schriftelijk	3 SLU	5%	Cijfer	Nee
CKVM3SE7	Periode 1/2/3/4	Verslag van een culturele activiteit	KV/K/3	Schriftelijk	Schriftelijk	3 SLU	5%	Cijfer	Nee
							100%		

Opmerking van de docent:

CKV moet voldoende, dat wil zeggen met tenminste 5.5, worden afgesloten.



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: TrabiTour

DUIJS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
DUM3PW1	Periode 1	Schriftelijke overhoring Kapitel 10	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	25 minuten	1	Cijfer	Nee
DUM3PW2	PW-week 1	PW Kapitel 10	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 minuten	3	Cijfer	Nee
DUM3PW3	Periode 2	PW Kapitel 11	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 minuten	3	Cijfer	Nee
DUM3PW4	PW-week 2	Leestoets	K4	Toets	Schriftelijk	45 minuten	5	Cijfer	Nee
DUM3PW5	PW-week 3	PW Kapitel 12	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 minuten	3	Cijfer	Nee
DUM3PW6	Periode 4	PW Kapitel 13	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 minuten	3	Cijfer	Nee
DUM3PW7	Periode 4	Kijk-luistertoets	K5	Toets	Schriftelijk	60 minuten	5	Cijfer	Nee
DUM3PW8	PW-week 4	PW Kapitel 14	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 minuten	3	Cijfer	Nee
LEERJAAR 4									
DUM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					25%	Cijfer	Nee
DUM4SE2	SE-week 1	Tekstverklaren	K4	Toets	Schriftelijk	90 minuten	15%	Cijfer	Ja
DUM4SE3	SE-week 2	Kijk-luistertoets	K5	Toets	Schriftelijk	60 minuten	15%	Cijfer	Nee
DUM4SE4	Periode 3	Methodetoets	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 minuten	15%	Cijfer	Ja
DUM4SE5	Periode 3	Mondeling	K6	Toets	Mondeling	15 minuten	15%	Cijfer	Nee
DUM4SE6	SE-week 3	Semi-formele brief	K7	Toets	Schriftelijk	90 minuten	15%	Cijfer	Ja
DUM4SE7	Periode 1 t/m 3	Handelingsdeel: Dossier met leesopdrachten, artikelen, briefopdrachten, formatieve toetsen over woordenschat	K1/K2/K3/ K4/K7/V1/V3	Dossier	Schriftelijk	3 SLU	V/NV	Naar behoren	Nee
							100%		



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: Pincode 6^e editie

ECONOMIE

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
ECM3PW1	PW-week 1	Hoofdstuk 1& 2	EC/K3/K4A	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW2	PW-week 2	Hoofdstuk 3 & 4	EC /K4A/K4B	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW3	Periode 3	Verslag economisch onderwerp	EV/V2	Schriftelijk	Verslag	10 SLU	1	Cijfer	Nee
ECM3PW4	PW-week 3	Hoofdstuk 5 & 6	EC/K3/K5A/K5B	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW5	Periode 4	Pitch economisch onderwerp	EV/V3	Mondeling	Pitch	5 min	1	Cijfer	Nee
ECM3PW6	PW-week 4	Hoofdstuk 7 & 8	EC/K6/K7	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW7	Periode 1,2,3 en 4	Begrippentoets		Schriftelijk	Toets	20 min	2	Cijfer	Nee
ECM3PW8	Periode 1,2,3 en 4	Handelingsdeel: Economisch rekenen	EC/K3	Schriftelijk	Toets	90 min	n.v.t.	V/NV	Nee
LEERJAAR 4									
ECM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					40%	Cijfer	Nee
ECM4SE2	SE-week 1	Hoofdstuk 1, 2 & 3	EC/K4/V3/K5	Schriftelijk	Toets	120 min	20 %	Cijfer	Ja
ECM4SE3	SE-week 2	Hoofdstuk 4, 5 & 6	EC/K5/K6/V1	Schriftelijk	Toets	120 min	15 %	Cijfer	Ja
ECM4SE4	SE-week 3	Hoofdstuk 7, 8	EC/K7/K8/EV/V2/V3	Schriftelijk	Toets	90 min	15 %	Cijfer	Ja
ECM4SE5	Periode 1,2,3	Begrippentoets	EC/K3	Schriftelijk	Toets	20 min	10 %	Cijfer	Nee
							100%		
<p><u>Opmerking van de docent:</u> Bij begrippentoets gaat het altijd om het gemiddelde cijfer van 3 gemaakte begrippentoetsen tijdens schooljaar, waarbij de toetsen ten opzichte van elkaar telkens 1x meetellen.</p>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: Stepping Stones

ENGELS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
REcht	Periode 1	S.O. onregelmatige werkwoorden	K2 / K3	schriftelijk	Schriftelijke overhoring	20 min	1	cijfer	nee
ENM3PW2	Periode 1	Test theme 1 Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	schriftelijk	Proefwerk	45 min	3	cijfer	nee
ENM3PW3	Periode 1	Test theme 2 Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	schriftelijk	Proefwerk	45 min	3	cijfer	nee
ENM3PW4	PW-week 1	Leestoets	K4 V1/3	schriftelijk	Proefwerk	90 min	5	cijfer	nee
ENM3PW5	Periode 2	Test theme 3 Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	schriftelijk	Proefwerk	45 min	3	cijfer	nee
ENM3PW6	Periode 2	Test theme 4 Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	schriftelijk	Proefwerk	45 min	3	cijfer	nee
ENM3PW7	PW-week 2	Leestoets	K1/2/3 V3/5	schriftelijk	Proefwerk	90 min	5	cijfer	nee
ENM3PW8	Periode 3	Presentatie	K1/2/3/6 V3/4/5	Mondeling	Mondeling	5 min	5	cijfer	nee
ENM3PW9	Periode 3	Schrijfpodracht	K2/3/7 V3/5	Schriftelijk	Proefwerk	45 min	5	cijfer	nee
ENM3PW10	PW-week 3	CITO Kijk- en luisteroets	K3/5 V3	Schriftelijk	Proefwerk	90 min	5	cijfer	nee
ENM3PW11	Periode 4	Test theme 5 Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	Schriftelijk	Proefwerk	45 min	3	cijfer	nee
ENM3PW12	PW-week 4	Leestoets	K1/2/3 V3/5	Schriftelijk	Proefwerk	90 min	5	cijfer	nee
ENM3PW13	Periode 1/2/3/4	Handelingsdeel leesdossier	K1/4 V3/5	Schriftelijk	Schriftelijk	10 SLU	Naar behoren	V/NV	nee
LEERJAAR 4									
ENM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					25%	cijfer	nee
ENM4SE2	Periode 2	Methodetoets Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	Schriftelijk	Schriftelijk	90 min	15%	cijfer	ja
ENM4SE3	SE-week 1	Leestoets	K4 V1/3	Schriftelijk	Schriftelijk	90 min	15%	cijfer	ja
ENM4SE4	SE-week 2	CITO Kijk- en luisteroets	K3/5 V3	Schriftelijk	Schriftelijk	90 min	15%	cijfer	nee
ENM4SE5	SE-week 3	SE formele brief	K2/3/7 V3/5	Schriftelijk	Schriftelijk	45 min	15%	cijfer	ja
ENM4SE6	SE-week 3	Mondeling	K1/2/3/6	Mondeling	Mondeling	10 min	15%	cijfer	nee
ENM4SE7	Periode 1 t/m3 3	Handelingsdeel: dossier met leesopdrachten, kijk- en luisteropdrachten, briefopdrachten, opdrachten woordenschat.	K1/2/3 /4/7 V1/3	Dossier	Schriftelijk	3 SLU	n.v.t.	V/NV	nee
							100%		

FRANS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
FAM3PW1	Periode 1	SO herhaling klas 2	MVT/K/1-7	toets	schriftelijk	20 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 1	SO chapitre 1	MVT/K/1-7	toets	schriftelijk	20 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 1	PW chapitre 1 incl luistervaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW1	PW-week 1	PW leesvaardigheid chapitre 1 + CITO	MVT/K/4 MVT/V/1-3,5	toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 2	SO chapitre 2	MVT/K/1-7	toets	schriftelijk	20 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW1	PW-week 2	Pw chapitre 2 incl leesvaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 2	SO Franse film	MVT/K/1-7	verslag	schriftelijk	60 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 2	SO luistervaardigheid chapitre 1+2	MVT/K/5	toets	schriftelijk	45min	3	cijfer	Nee
FAM3PW1	PW-week 3	PW chapitre 3+5 incl leesvaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1	toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 3	PW schrijfvaardigheid informeel	MVT/K/7 MVT/V/2	toets	Schriftelijk	45 min	5	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 3	PW kijk- en luistervaardigheid CITO	MVT/K/5	toets	schriftelijk	45 min	5	cijfer	Nee
FAM3PW1	Periode 4	MO spreekvaardigheid chapitre 1-6	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	mondeling	mondeling	10 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW1	PW-week 4	PW chapitre 6 incl leesvaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee

LEERJAAR 4 [VERVOLG PTA FRANS]

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
FAM4SE1		Overgangscijfer MAVO3					20%	cijfer	
FAM4SE2	SE-week 1	SE grammaticatoets leerjaar 3 & chapitre 9	MVT/K/1-7	Toets	Schriftelijk	45 min	20%	cijfer	Ja
FAM4SE3	Periode 2	SE kijk- en luistervaardigheid CITO	MVT/K/5	Toets	Schriftelijk	60 min	20%	cijfer	Nee
FAM4SE4	SE-week 2	SE schrijfvaardigheid (formeel & informeel)	MVT/K/7 MVT/V/2	Toets	Schriftelijk	60 min	20%	cijfer	Ja
FAM4SE5	SE-week 3	SE spreekvaardigheid	MVT/K/6	Mondeling	Mondeling	15 min	20%	cijfer	Nee
							100%		
<u>Opmerking van de docent:</u>									

GESCHIEDENIS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
GSM3PW1	Periode 1	Overhoring H1: Nederland en Indonesië	K1 t/m 4 + V/1	Toets	Schriftelijk	25 min.	1	Cijfer	Nee
GSM3PW2	PW-week 1	H1: Nederland en Indonesië	K1 t/m K4 + V/1	Toets	Schriftelijk	45 min.	3	Cijfer	Nee
GSM3PW3	PW-week 2	H2: Nederland als industriële samenleving	K1 t/m 3-6	Toets	Schriftelijk	45 min.	3	Cijfer	Nee
GSM3PW4	PW-week 3	H4: Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit	K1 t/m 3-8 + V/5 t/m V/8	Toets	Schriftelijk	45 min.	3	Cijfer	Nee
GSM3PW5	PW-week 4	H5: De Koude Oorlog	K1 t/m 3-9	Toets	Schriftelijk	60 min.	4	Cijfer	Nee
LEERJAAR 4									
GSM4SE1		Overgangscijfer MAVO 4					30%	Cijfer	Nee
GSM4SE2	SE-week 1	Historisch overzicht vanaf 1900: H1 en H2	K/1-2-3-5-6- 7-10	Toets	Schriftelijk	90 min.	10%	Cijfer	Ja
GSM4SE3	SE-week 2	Historisch overzicht vanaf 1900: H1 t/m H3	K/1-2-3-5-6- 7-9-10	Toets	Schriftelijk	90 min.	20%	Cijfer	Ja
GSM4SE4	SE-week 3	Historisch overzicht vanaf 1900: H1 t/m H5	K/1-2-3-5-6- 7-8-9-10 + V/1-2-5-6	Toets	Schriftelijk	120 min.	30%	Cijfer	Ja
GSM4SE5	Periode 1-3	Werkstuk op basis van katern 'Nederland na 1945. Cultuur en mentaliteit' (onderwerp naar keuze)	K/8 V/5-8	Praktische opdracht	Schriftelijk	10 SLU	10%	Cijfer	Nee
							100%		
<u>Opmerking door de docent:</u>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020 - 2021] EN 4 MAVO [2021-2022]

STUDIEJAAR: 2020 - 2021-2022

METHODE: www.steamobelst.nl/bovenbouwm

ITTL STEAM

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING
LEERJAAR 3								
ITTLM3PW1	Periode 1	Challenges: Internet of Things	IT/2, IT/3, IT/4, IT/6	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	1	Cijfer
ITTLM3PW2				Groepsproduct	Digitaal portfolio		2	Cijfer
ITTLM3PW3	Periode 2	Challenges: Informatiestromen	IT/2, IT/3, IT/5, IT/7	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	1	Cijfer
ITTLM3PW4				Groepsproduct	Digitaal portfolio		2	Cijfer
ITTLM3PW5	Periode 3	Challenges: Feit, fictie en veiligheid	IT/2, IT/3, IT/6	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	1	Cijfer
ITTLM3PW6				Groepsproduct	Digitaal portfolio		2	Cijfer
ITTLM3PW7	Periode 4	Challenges: Vormgeving en beeldbewerking	IT/2, IT/6, IT/7	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	1	Cijfer
ITTLM3PW8				Groepsproduct	Digitaal portfolio		2	Cijfer
LEERJAAR 4								
ITTLM4SE1		Overgangscijfer leerjaar 3					20%	Cijfer
ITTLM4SE2	Periode 1	Bedrijfscultuur en ethiek	IT/1, IT/2, IT/3, IT/4	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	20%	Cijfer
ITTLM4SE4	Periode 2	Netwerken en ontwerp	IT/1, IT/2, IT/5, IT/6	Groepsopdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	20%	Cijfer
ITTLM4SE6	Periode 3	3D-ontwerp en meesterproef	IT/1, IT/2, IT/6, IT/7	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	20%	Cijfer
ITTLM4SE8	Periode 3	Kennistoets ITTL	IT/1, IT/2, IT/3, IT/4, IT/5, IT/6, IT/7	Proefwerk	Digitaal	90 min.	20%	Cijfer
							100%	
Opmerking door de docent:								



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: Perspectief

LEVENSBESCHOUWING

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
LEVOM3PW1	PW-week 1	Hoofdstuk 9: Je lijf, je leven	N.v.t.	SE	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
LEVOM3PW2	Periode 2	PO Filmverslag	N.v.t.	PO	Schriftelijk	180 min	3	Cijfer	Nee
LEVOM3PW3	PW-week 3	Hoofdstuk 10: Relaties	N.v.t.	SE	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
LEVOM3PW4	PW-week 4	Hoofdstuk 11: Agressie	N.v.t.	SE	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	nee
LEERJAAR 4									
LEVOM4SE1		Overgangscijfer MAVO4	N.v.t.				40%	Cijfer	Nee
LEVOM4SE2	SE-week 1	Hoofdstuk 12: Dood gewoon	N.v.t.	SE	Schriftelijk	45 min	20%	Cijfer	Nee
LEVOM4SE3	Periode 2	Ethiek	N.v.t.	PO	Schriftelijk	180 min	20%	Cijfer	Nee
LEVOM4SE4	SE-week 3	Hoofdstuk 13: Toekomst	N.v.t.	SE	Schriftelijk	45 min	20%	Cijfer	Nee
							100%		
<u>Opmerking van de docent:</u>									



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: Qompas

LOOPBAANONTWIKKELING ^{LOOPBAANDOSSIER}

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3								
LOBM1	Periode 1-4	Deelname aan Betuwe On Stage	n.v.t.	Afgerond paspoort			Voldaan	
LOBM2 [1 uit 4 verplicht, meer mag altijd]	Periode 1-4	LRA Scholenmarkt Olympus College	n.v.t.	Verwerking in betreffende opdracht Qompas (upload in je loopbaandossier)			Voldaan	
		Bezoek aan een open dag						
		Meeloopdag bij een opleiding						
		Eigen LOB-activiteit in overleg met decaan						
LOBM3	Periode 1-4	Afronden stappenplan Qompas leerjaar 3	n.v.t.	Afgerond stappenplan (100%)				
LEERJAAR 4								
LOBM4 [1 uit 4 verplicht, meer mag altijd]	Periode 1-3	LRA Scholenmarkt Olympus College	n.v.t.	Verwerking in betreffende opdracht Qompas (upload in je loopbaandossier)			Voldaan	
		Bezoek aan een open dag						
		Meeloopdag bij een opleiding						
		Eigen LOB-activiteit in overleg met decaan						
LOBM5	Periode 1-3	Afronden stappenplan Qompas leerjaar 4	n.v.t.	Afgerond stappenplan 100%			Voldaan	
		Inschrijving mbo vervolgopleiding	n.v.t.	Ingeschreven, DDD ingevuld en afgerond				
LOBM6	Periode 1-3	Loopbaandossier afgerond	n.v.t.	Tests, inschrijving mbo en alle opdrachten Qompas 100%				
						100%		

Opmerking van de docent:

Inhoudelijke toelichting bij toetscode

- LOBM1: Bij afwezigheid na ziekmelding of verlofaanvraag is Betuwe On Stage af te sluiten met vervangende opdrachten die de vijf loopbaancompetenties behandelen.
- LOBM2: 1 uit de 4 aangegeven keuze-activiteiten dienen verplicht afgerond te zijn.
- LOBM4: 1 uit de 4 aangegeven keuze-activiteiten dienen verplicht afgerond te zijn.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]

STUDIEJAAR: 2020-2021-2022

METHODE:

LICHAMELIJKE OPVOEDING

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
LOM3PW1	Buiten	Werpen	K1/K2/K3/K7	Praktische opdracht		n.v.t.	1	Cijfer	Nee
LOM3PW2	Binnen	Turnsprong	K1/K2/K3/K5	Praktische opdracht		n.v.t.	1	Cijfer	Nee
LOM3PW3	Binnen	Floorball	K1/K2/K3/K4	Praktische opdracht		n.v.t.	1	Cijfer	Nee
LOM3PW4	Binnen	Show/B.O.M.	K1/K2/K3/K6	Praktische opdracht		n.v.t.	1	Cijfer	Nee
LOM3PW5	Binnen	Boksen	K1/K2/K3/K8	Praktische opdracht		n.v.t.	1	Cijfer	Nee
LEERJAAR 4									
TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LOM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					50%	Voldaan	Nee
LOM4SE2	Buiten	Softbal	K1/K2/K3/K5	Praktische opdracht		n.v.t.	10%	Cijfer	Nee
LOM4SE3	Binnen	Volleybal	K1/K2/K3/K4	Praktische opdracht		n.v.t.	10%	Cijfer	Nee
LOM4SE4	Binnen	Atletiek: sprong	K1/K2/K3/K6	Praktische opdracht		n.v.t.	10%	Cijfer	Nee
LOM4SE5	Binnen	Turnen: sprong	K1/K2/K3/K8	Praktische opdracht		n.v.t.	10%	Cijfer	Nee
LOM4SE6	Binnen	Sportoriëntatie	LO1/K/1/2/3/9	Praktische opdracht		n.v.t.	10%	Cijfer	Nee
							100%		



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

4 MAVO [2021-2022]

STUDIEJAAR: 2020-2021-2022

METHODE: ESSENER | THEMA'S MAATSCHAPPIJLEER

MAATSCHAPPIJLEER

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 4									
MAM4SE1	SE-week 1	SE-toets thema's: Wat is maatschappijleer? & Criminaliteit	ML1/K/1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	45 min	30%	Cijfer	Nee
MAM4SE2	SE-week 2	SE-toets 2 thema's: Politiek & Nederland en de wereld	ML1/K/1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	45 min	30%	Cijfer	Nee
MAM4SE3	SE-week 3	SE-toets 3 thema's: Pluriforme samenleving en Media	ML1/K/1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	45 min	30%	Cijfer	Nee
MAM4SE4	Periode 1-3	Presentator van de week: presentatie + discussie over maatschappelijk probleem	ML1/K/1-2-3	Presentatie	Mondeling	10 min	10%	Cijfer	Nee
							100%		

Opmerking van de docent:

Maatschappijleer is een examenvak dat wordt afgerond met een schoolexamencijfer. Dit cijfer telt op de eindlijst mee bij de bepaling van de examenuitslag. Het vak kan alleen in zijn geheel herkanst worden.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: BeatsNBits

MUZIEK

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTijd	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
MUM3PW1	geperiodiseerd	Voorspelen op instrument	MU/K/1,2,4,6	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer	Nee
MUM3PW2	geperiodiseerd	Voorspelen op instrument	MU/K/1,2,4,6	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer	Nee
MUM3PW3	geperiodiseerd	Voorzingen, klassikaal/ in groep	MU/K/1,2,4,6	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer	Nee
MUM3PW4	geperiodiseerd	Voorzingen, klassikaal/ in groep	MU/K/1,2,4,6	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer	Nee
MUM3PW5	geperiodiseerd	Theorietoets BeatsnBits	MU/K/2,3,7,8	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
MUM3PW6	geperiodiseerd	Theorietoets BeatsnBits	MU/K/2,3,7,8	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
MUM3PW7	geperiodiseerd	Ontwerp opdracht/ componeer opdracht	MU/K/2,4,5,6	Praktische toets	Voordracht/schriftelijk	Binnen lestijd	1	Cijfer	Nee

LEERJAAR 4 [VERVOLG PTA MUZIEK]

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
MUM4SE1		Overgangscijfer Mavo 3					30%	Cijfer	Nee
MUM4SE2	Periode 1	keuzewerk spelen/zingen	MU/K/1,2,3,4,6	Praktische toets	Voordracht	Variabel	10%	Cijfer	Nee
MUM4SE3	SE-week 1	Theorietoets BeatsNBits & Solfège	MU/K/2,3,7,8	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 min	10%	Cijfer	Ja
MUM4SE4	Periode 2	keuzewerk spelen/zingen	MU/K/1,2,3,4,6 MU/V/1	Praktische toets	Voordracht	Variabel	10%	Cijfer	Nee
MUM4SE5	SE-week 2	Theorietoets BeatsNBits & Solfège	MU/K/2,3,7,8	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 min	10%	Cijfer	Nee
MUM4SE6	Periode 2-3	Ontwerp opdracht notatie/musiceren	MU/K/2,4,5,6	Praktische toets	Voordracht/schriftelijk	Variabel	10%	Cijfer	Nee
MUM4SE7	Periode 2-3	Examenconcert organiseren en uitvoeren	MU/K/1,2,3,4,6 MU/V/1,2,3	Praktische toets	Voordracht	Variabel	20%	Cijfer	Nee
MUM4SE8	Periode 1 -3	Excursiestof n.a.v. te bepalen excursie	MU/K/1,2,3,7,8,9	Schriftelijke toets	Schriftelijk	Variabel	N.V.T.	V/NV	Nee
							100%		

Opmerking van de docent:

- De excursie is afhankelijk van het culturele aanbod.
- De deelname aan de open dag is verplicht (leerjaar 4).



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: NOVA

NATUURKUNDE NASK1

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
NAM3PW1	PW-week 1	Krachten en Energie: Hoofdstuk 1&2	K1/K2/K3/ K5/ K6	Toets	Schriftelijk	90 min	4	Cijfer	Nee
NAM3PW2	PW-week 2	Licht: Hoofdstuk 5	K1/K2/K3/K7	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
NAM3PW3	Periode 2	Het Weer: Hoofdstuk 4	K1/K2/K3/K12 V3/V4	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
NAM3PW4	Periode 3	Materie en straling: Hoofdstuk 7 & 8	K1/K2/K3/K5/ K6	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
NAM3PW5	PW-week 4	Elektriciteit: Hoofdstuk 2 & 6	K1/K2/K3/K5/ K6	Toets	Schriftelijk	90 min	4	Cijfer	Nee
LEERJAAR 4									
NAM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					25%	Cijfer	Nee
NAM4SE2	SE-week 1	Warmte en Energie: Hoofdstuk 2 & 3	K1/K2/K3/K4/ K6	Toets	Schriftelijk	90 min	10%	Cijfer	Ja
NAM4SE3	SE-week 2	Mechanica en Dynamica: Hoofdstuk 1, 6, 10 & 11	K1/K2/K3/K9/ V1/V2	Toets	Schriftelijk	90 min	20%	Cijfer	Ja
NAM4SE4	Periode 3	Elektriciteit: Hoofdstuk 4 & 9	K1/K2/K3/K5	Toets	Schriftelijk	90 min	20%	Cijfer	Ja
NAM4SE5	Periode 3	Elektriciteit: praktische opdracht	K1/K2/K3/K5 /V3/V4	Verslag	Schriftelijk	10 SLU	5%	Cijfer	Ja
NAM4SE6	SE-week 3	Gehele leerstof: De gehele methode incl. Geluid (hoofdstuk 5), Stoffen (hoofdstuk 7) en Materialen (hoofdstuk 8)	K1/K2/K3/K4/ K5/K6/K8/K9/K10 /V1/V2	Toets	Schriftelijk	120 min	20%	Cijfer	Ja
							100%		
Opmerking van de docent: MAVO 4: Toets "Mechanica en Dynamica", is een omvangrijke toets waarmee in periode 1 al begonnen wordt!									



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: Nieuw Nederlands 6^E EDITIE

NEDERLANDS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
NEM3PW1	Periode 1 t/m 4	Handelingsdeel: leesdossier Verslagen van drie romans	K7/K8	Dossier	Schriftelijk	variabel	n.v.t.	V/NV	Nee
NEM3PW2	PW-week 1	Gecombineerde vaardigheden: Toets H1 & H2	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	5	Cijfer	Nee
NEM3PW3	Periode 1	PO Competentieprofiel	K1 t/m K7 V1/V2/V3	Verslag + Presentatie	Powerpoint/Prezi	±15 uur	5	Cijfer	Nee
NEM3PW4	PW-week 2	Toets Schrijven	K4 t/m K7 V1 & /V3	Toets	Schriftelijk	90 min.	5	Cijfer	Nee
NEM3PW5	PW-week 3	Gecombineerde vaardigheden: Toets H3 & H4	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	5	Cijfer	Nee
NEM3PW6	Periode 4	Gecombineerde vaardigheden: Toets H5 & H6	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	5	Cijfer	Nee
NEM3PW7	PW-week 4	Tekstbegrip Teksten met vragen	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	5	Cijfer	Nee

LEERJAAR 4 [VERVOLG PTA NEDERLANDS]

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
NEM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					12,5%	Cijfer	Nee
NEM4SE2	Periode 1	Taalverzorging	K2	Toets	Schriftelijk	90 min.	12,5%	Cijfer	Ja
NEM4SE3	SE-week 1	Schrijfvaardigheid	K7	Toets	Schriftelijk	90 min.	12,5%	Cijfer	ja
NEM4SE4	Periode 2	Tekstbegrip & Woordenschat	K6	Toets	Schriftelijk	90 min.	12,5%	Cijfer	Ja
NEM4SE5	SE-week 2	Kijk- en luistervaardigheid	K4	Toets	Schriftelijk	70 min.	7,5%	Cijfer	Nee
NEM4SE6	Periode 3	Mondeling over drie boeken	K5, K7, K8	Mondeling	Mondeling	15 min.	10%	Cijfer	Nee
NEM4SE7	Periode 3	Gespreksvaardigheid: Discussie/debat	K5	Mondeling	Mondeling	15 min.	12,5%	Cijfer	Nee
NEM4SE8	SE-week 3	Tekstbegrip & schrijfvaardigheid	K4 t/m K8	Toets	Schriftelijk	120 min.	20%	Cijfer	Ja
							100%		
<p><u>Opmerking van de docent:</u> : De exameneenheden V1, V2 en V3 onderdelen komen aan bod bij de voorbereiding en uitvoering van het profielwerkstuk.</p>									



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: nvt

REKENEN

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
REM3PW1	tijdvak 1	Rekenoets 2F		Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	Nee
REM3PW2	tijdvak 2	Rekenoets 2F		Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	Nee
REM3PW3	tijdvak 3	Rekenoets 3F		Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	Nee
REM3PW4	tijdvak 1/2/3/4	Handelingsdeel economisch rekenen (ECM3PW8)		Toets (online)	Schriftelijk	90 min	n.v.t.	V/NV	Nee

Opmerking van de docent: Iedere leerling krijgt 3 mogelijkheden om een zo hoog mogelijk cijfer voor de Rekenoets 2F te halen.
De docent bepaalt of een leerling REM3PW2 en/of REM3PW3 maakt.

Handelingsdeel economisch rekenen (ECM3PW8) – onderdeel van PTA economie – wordt afgetekend bij economie.

SCHEIKUNDE NASK2

	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT / WEGING (%)	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
SKM3PW1	Periode 1	H1: Scheikunde, een wetenschap	K1 /K2 /K3	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
SKM3PW2	PW-week 1	H1: Scheikunde, een wetenschap H2: Water	K1 /K2 /K3 / K4 /K6 /K7 /K8	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
SKM3PW3	PW-week 2	H3: Mengsels scheiden	K1 /K2 /K3	Toets	Schriftelijk	45 min	5	Cijfer	Nee
SKM3PW4	PW-week 3	H4: Nieuwe stoffen maken	K1 /K2 /K3	Toets	Schriftelijk	45 min	5	Cijfer	Nee
SKM3PW5	Periode 4	Practicum	K1 /K2 /K3 / K6	Praktische opdracht	Schriftelijk verslag	135 min	5	Cijfer	Nee
SKM3PW6	PW-week 4	H5: In vuur en vlam! H6: Grondstoffen uit de aarde	K1 /K2 /K3 /K4 /K5 /K9	Toets	Schriftelijk	90 min	10	Cijfer	Nee
LEERJAAR 4									
SKM4SE1		Overgangscijfer Mavo 3					25 %	Cijfer	Nee
SKM4SE2	SE-week 1	H1: Stoffen en deeltjes H2: Chemische reacties H3: Verbrandingen	K1 /K2 /K3 / K4 /K5 /K6	Toets	Schriftelijk	90 min	20 %	Cijfer	Ja
SKM4SE3	SE-week 2	H4: Mengen en scheiden H5: Zouten H6: Zuren en basen	K1 /K2 /K3 / K4 /K6 /K7	Toets	Schriftelijk	90 min	20 %	Cijfer	Ja
SKM4SE4	Periode 2 of 3	Practicum	K1 /K2 /K3 /K6	Praktische opdracht	Schriftelijk verslag	135 min	10 %	Cijfer	Nee
SKM4SE5	SE-week 3	H7: Water en reinigen H8: Materialen H9: Koolstofchemie	K1 /K2 /K3 / K4 /K5 /K6 / K7/ K8 /K9	Toets	Schriftelijk	90 min	25 %	Cijfer	Ja
							100%		

Opmerking van de docent:

In leerjaar 3 wordt het boek NOVA nask2 3 vmbo-gt handboek gebruikt; de hoofdstuknummering bij de toetsen verwijst daar ook naar.

In leerjaar 4 wordt het boek NOVA nask2 4 vmbo-gt handboek gebruikt; de hoofdstuknummering bij de toetsen verwijst daar ook naar.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2020-2021] EN 4 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2020-2021-2022
METHODE: Moderne Wiskunde (editie 10)

WISKUNDE

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD (MINUTEN)	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3									
WIM3PW1	Periode 1	Proefwerk HS 1 en 2	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
WIM3PW2	PW-week 1	Proefwerk HS 1, 2 en 4	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	2,5	Cijfer	Nee
WIM3PW3	Periode 2	Proefwerk HS 5 en 6	K1/K2/K3/K5/K6	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
WIM3PW4	PW-week 2	Proefwerk HS 3, 5 en 6	K1/K2/K3/K7/K5/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	2,5	Cijfer	Nee
WIM3PW5	Periode 3	Proefwerk HS 7 en 8	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
WIM3PW6	PW-week 3	Proefwerk HS 7, 8 en 12	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
WIM3PW7	Periode 4	Proefwerk HS 9 en 11	K1/K2/K3/K6	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
WIM3PW8	PW-week 4	Proefwerk HS 9, 11 en 10	K1/K2/K3//K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
WIM3PW9	Periode 1-4	Praktische Opdracht: Statistisch onderzoek	K8/V2/V3	Verslag	Schriftelijk	5 SLU	0	Naar behoren	Nee
LEERJAAR 4									
WIM4SE1		Overgangscijfer mavo 3					15%	Cijfer	Nee
WIM4SE2	Periode 1	SE HS 1 en 2	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	60 min	7,5%	Cijfer	Ja
WIM4SE3	SE-week 1	SE HS 1, 2 en 3	K1/K2/K3/K4/K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	15%	Cijfer	Ja
WIM4SE4	Periode 2	SE H4 en 5	K1/K2/K3/K4/K5	Toets	Schriftelijk	60 min	7,5%	Cijfer	Ja
WIM4SE5	SE-week 2	SE H5, 6 en 7	K1/K2/K3/K4/K5/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	15%	Cijfer	Ja
WIM4SE6	Periode 3	SE H5, 6 en 8 en Technische V-heden	K1/K2/K3/K4/K5/K6	Toets	Schriftelijk	60 min	10%	Cijfer	Ja
WIM4SE7	SE-week 3	Toets over de examenstof	V1/V4/K3/K4/K5/K6	Toets	Schriftelijk	120 min	30%	Cijfer	Ja
WIM4SE8	Periode 1, 2 en 3	Examentraining	Allen	Verslag	Schriftelijk	5 SLU	0%	Naar behoren	Nee
							100%		

Het profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een onderwerp uit het profiel (Techniek, Zorg & Welzijn, Economie of Landbouw) waarvoor de kandidaat gekozen heeft.

Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgende thematiek die past binnen de profiel. Dat is heel breed en wordt door het “Netwerk sectorwerkstuk” als volgt vertaald: “het onderwerp moet gaan over een maatschappelijk relevant thema of moet te maken hebben met de beroepswereld die bij de sector past”. De vrijheid van de onderwerpkeuze is dus heel breed.

Het profielwerkstuk toetst kennis, inzicht en vaardigheden en vormt de afronding van de vaardigheidstraining die vanaf de basisvorming binnen de school vormgegeven wordt.

Vaardigheden

Voor het profielwerkstuk moeten de leerlingen informatie verwerven, verwerken en weer verstrekken. Deelvaardigheden waarmee de leerlingen in aanraking komen zijn:

- **Het verwerven van informatie**
 - Het zoeken op internet
 - Het zoeken in een bibliotheek
 - Het houden van (telefoon-)gesprekken waarin informatie wordt opgevraagd
 - Het schrijven van brieven met het verzoek om informatie
 - Het houden van een interview
 - Het opstellen van een enquête
 - Enz.

- **Het verwerken van informatie**
 - Het lezen van teksten
 - Het selecteren van informatie uit grotere teksten
 - Het interpreteren van beeldmateriaal
 - Het maken van schema's, tabellen en grafieken
 - Enz.

- **Het verstrekken van informatie**
 - Het maken van een schriftelijk verslag
 - Het omgaan met apparatuur en software
 - Het houden van een spreekbeurt
 - Het maken van een presentatie
 - Het maken van een poster
 - Het bedenken van stellingen voor bv. een discussie
 - Enz.

Onderwerpkeuze

- **Wel of geen vrije keuze?**
 - De onderwerpkeuze en het vak is bij een profielwerkstuk een vrije keuze mits het betrekking heeft op een thema uit de gekozen sector en de bijbehorende sectorvakken.
 - De leerlingen werken in tweetallen en dienen een voorstel voor de onderwerpkeuze in.
 - In overleg met de begeleidende docent wordt de keuze goedgekeurd of bijgesteld.

- **Hoe kom je aan een onderwerp?**

- Interessegebied of expertisegebied
- Een onderwerp waar je al langer belangstelling voor hebt
- Onderwerpen die in de leerboeken worden genoemd
- Een onderwerp waar je over hebt gelezen in de krant, een tijdschrift, gehoord op de radio of televisie
- Onderwerpen die zijn genoemd door de docent
- Een onderwerp dat je hebt gevonden op internet

Inhoud, tijdspad en beoordeling van het werkstuk

Iedere schooljaar wordt aan de leerlingen in de eindexamenklassen een aparte handleiding voor het maken van het profielwerkstuk verstrekt. Hierin opgenomen is ook het tijdspad voor het uitwerken van het gekozen onderwerp en de beoordelingscriteria.