

Programma van Toetsing en Bevordering (PTB) en Toetsing en Afsluiting (PTA)

3 MAVO [2021-2022]

4 MAVO [2022-2023]



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	9
BIOLOGIE	11
CKV ^{KUNSTVAKKEN1}	13
DUITS	14
ECONOMIE	15
ENGELS	16
FRANS	17
GESCHIEDENIS	19
ITTL ^{STEAM}	20
LEVENSBSCHOUWING	22
LOOPBAANONTWIKKELING ^{LOOPBAANDOSSIER}	23
LICHAMELIJKE OPVOEDING	24
MAATSCHAPPIJLEER	25
MUZIEK	26

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

Vooraf

Beste (aanstaande) examenkandidaat,

Voor je ligt het Programma van Toetsing Bevordering (PTB) en Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In dit boekje is per vak weergegeven welke onderdelen je in de voorexamenklas (M3) moet afronden om bevorderd te kunnen worden naar het examenjaar en/of al helemaal afsluit voordat je naar de examenklas gaat. In het examenjaar M4 maken alle toetsen/opdrachten onderdeel uit van het PTA en zie je dus wat je dient te doen om het SE succesvol af te kunnen 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

Bijna alle vakken nemen hun schoolexamens alleen in M4 af. Daar waar vakken al in het voorexamenjaar worden afgerond of onderdelen van het SE al in het voorexamenjaar afgelegd dienen te worden, vind je dat duidelijk vermeld in dit boekje. De behaalde cijfers uit M3 leiden in ieder geval tot een overgangscijfer per vak. De wegingen van de verschillende toetsonderdelen staan vermeld.

De examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen wordt getoetst, is in het schema per vak **vet** gemarkeerd.

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.

Het vak rekenen wordt ook in klas 3 afgerond. Het behaalde resultaat telt niet mee voor de overgang.

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

Een kandidaat mag in 3 mavo geen toetsen herkansen.

Elke kandidaat uit 4 mavo heeft recht op drie herkansingen per jaar. De herkansing vindt plaats na elke SE-week, waarbij één toets uit de betreffende toets periode mag worden herkanst. Voor herkansingen in 4 mavo geldt dat alleen schriftelijke toetsen kunnen worden herkanst. Hetzelfde vak mag maar één keer herkanst worden. 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)
- Eendelig 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
PTB:	Programma van Toetsing en Bevordering
PW-week:	Proefwerkweek
SE-week:	Schoolexamenweek
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 BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

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 [PTB]									
AKM3PW1	PW-week 1	Arm en Rijk: VS/Nigeria § 1 t/m 12	K2/K3/K7 V4/V7/V8	Toets	Schriftelijk	60 min	2	Cijfer	Nee
AKM3PW2	PW-week 2	Bronnen van Energie: Brazilië § 1 t/m 12	K2/K3/K5 V2/V7/V8	Toets	Schriftelijk	60 min	2	Cijfer	Nee
AKM3PW3	PW-week 3	Grenzen en identiteit: Rusland § 1 t/m 12	K2/K3/K9 V6/V7/V8	Toets	Schriftelijk	60 min	2	Cijfer	Nee
AKM3PW4/SE1	PW-week 4	Arm & Rijk, Bronnen van Energie en Grenzen & Identiteit	K1/K2/K3/K5/K7/K9 V2/V4/V6/V7/V8	Toets	Schriftelijk	120 min	3/15%	Cijfer	Nee
VERVOLG AARDRIJKSKUNDE LEERJAAR 4 [PTA]									
AKM4SE2	SE-week 1	Weer en klimaat	K2/K3/ K4 / V1/V7/V8	Toets	Schriftelijk	90 min	25%	Cijfer	Ja
AKM4SE3	SE-week 2	Bevolking en ruimte	K2/K3/ K8 V5/V7/V8	Toets	Schriftelijk	90 min	25%	Cijfer	Ja
AKM4SE4	Periode 3	Examentopografie	K2/K3/V7/V8 (K4 /K5/ K6 /K7/ K8 /K9)	Toets	Digitaal	45 min	10%	Cijfer	Nee
AKM4SE5	SE-week 4	Water	K2/K3/ K6 V3/V7/V8	Toets	Schriftelijk	90 min	25%	Cijfer	Ja
							100%		

Opmerking van de docent:

De eindtermen **K1**, **K2**, **K3**, **V7** en **V8** betreffen algemene vakvaardigheden en derhalve geïntegreerd in het volledige programma.

De examentopografie is een verzameling van de topografieonderdelen uit alle eindtermen uit het examenprogramma.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: n.v.t.

BEELDEND / TEKENEN

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETSVORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
TEM3PW1	geperiodiseerd	Thema "Kijk uit" Voorwerk/onderzoek/experiment/reflectie	A, B	Proces/verwerkingsopdrachten	Praktisch/schriftelijk		2	cijfer	Nee
TEM3PW2	geperiodiseerd	Thema "Kijk uit" werkstuk	B	Praktische opdracht	Praktisch		2	cijfer	Nee
TEM3PW3	geperiodiseerd	Thema "(Tussen) Kunst en Kitsch" Vervreemding Voorwerk/onderzoek/experiment/reflectie	A, B	Proces/verwerkingsopdrachten	Praktisch/schriftelijk		2	cijfer	Nee
TEM3PW4	geperiodiseerd	Thema "(Tussen) Kunst en Kitsch" Vervreemding werkstuk	A, B	Praktische opdracht	Praktisch/schriftelijk		2	cijfer	Nee

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETSVORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
VERVOLG BEELDEND/TEKENEN LEERJAAR 4 [PTA]									
BTEM4SE1	Periode 1	Tekentechnieken naar waarneming Beeldaspecten Theorie kunstbeschouwing	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	Praktische opdracht Schriftelijke opdracht Mondelinge presentatie Schriftelijk verslag	Schriftelijk/mondeling/praktisch	Tijdens de les	25%	cijfer	Nee
BTEM4SE2	Periode 2	Schildertechnieken naar beleving Beeldaspecten (kleur en ruimte) Theorie kunstbeschouwing	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	Praktische opdracht Schriftelijke opdracht Mondelinge presentatie Schriftelijk verslag	Schriftelijk/mondeling/praktisch	Tijdens de les	25%	cijfer	Nee
BTEM4SE3	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	Praktische opdracht Schriftelijke opdracht Mondelinge presentatie Schriftelijk verslag	Schriftelijk/mondeling/praktisch	Tijdens de les	25%	cijfer	Nee
BTEM4SE4	SE-week 3	Toets	K8/V2/V3	Toets	Schriftelijk	90 min	15%	cijfer	Ja
BTEM4SE5	Periode 1 t/m 4	Twee museumbezoeken met opdrachten en reflectie	K8/V2/V3	Verslagen	Schriftelijk	4SLU	10%	cijfer	Nee
							100%		
Opmerking van de docent:									



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: Biologie voor jou

BIOLOGIE

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
BIM3PW1	PW-week 1	Thema 1: Cellen en organen Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling	K3/K4/K5/K10/K11/K12/K13	Toets	Schriftelijk	90 min	2	cijfer	Nee
BIM3PW2	PW-week 2	Thema 3: Erfelijkheid Thema 4: Ordening en evolutie	K3/K4/K5/K6/K7 K12/K13	Toets	Schriftelijk	90 min	2	cijfer	Nee
BIM3PW3	PW-week 3	Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigen	K3/K9/K11	Toets	Schriftelijk	90 min	2	cijfer	Nee
BIM3PW4	PW-week 4	Thema 7: Stevigheid en beweging Thema 8: Gedrag	K8/K11/K12	Toets	Schriftelijk	90 min	2	cijfer	Nee
BIM3PW5	Periode 4	Bezoek dierentuin (Burgers Zoo)	K1/K6/V2/V3	Praktische opdracht	Schriftelijk	6 SLU	Telt mee in practicumdossier	cijfer	Nee
BIM3PW6	Periode 1-4	Practicumdossier: verzameling van diverse practica gedurende het schooljaar	K1/K2/K3/K4/K6/V2/V3	Praktische opdracht	Schriftelijk	14 SLU	1	cijfer	Nee

VERVOLG BIOLOGIE LEERJAAR 4 [PTA]

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
BIM4SE1	SE-week 1	Organismen in hun omgeving Thema 1: Planten Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en milieu	K3/K4/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	25%	cijfer	Ja
BIM4SE2	SE-week 2	Mens en dier 1: Thema 4: Voeding en vertering Thema 5: Gaswisseling Thema 5 (uit M3): Regeling Thema 7 (uit M3): Stevigheid en beweging	K3/K4/K5/K8/K9/K11	Toets	Schriftelijk	90 min	30%	cijfer	Ja
BIM4SE3	SE-week 3	Mens en dier 2: Thema 6: Transport Thema 7: Opslag uitscheiding en bescherming Thema 2 (ut M3): Voortplanting en ontwikkeling Thema 3 (uit M3): Erfelijkheid	K3/K4/K5/K7/K9/K10/K11/ K12/ K13/V1	Toets	Schriftelijk	90 min	30%	cijfer	Ja
BIM4SE4	Periode 3	Handelingsdeel: Bezoek Anatomisch museum	K1/K8/K9/K12/V3	Praktische opdracht	Schriftelijk	90 min	Naar behoren	v/nv	Nee
BIM4SE5	Periode 1-3	Praktische opdracht: Practicumdossier	K1/K2/K3/K4/K6/V3	Praktische opdracht	Verzameling praktische opdrachten	7 SLU	15%	cijfer	Nee
							100%		
<p><u>Opmerking van de docent:</u> De exameneenheden K1, K2, K3, V3 en V4 komen in leerjaar 3 en 4 tijdens alle onderdelen aan bod.</p>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
3 MAVO [2021-2022]
STUDIEJAAR: 2021-2022-2023
METHODE: N.V.T.

CKV KUNSTVAKKEN1

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTA]									
CKVM3SE1	Periode 1	Introductie opdracht	KV/K/1		Schriftelijk	2 SLU	10%	Cijfer	Nee
CKVM3SE2	Periode 1 / 2	Opdrachten/activiteiten rondom fotografie, film en nieuwe media	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Praktische opdrachten, verslag	Praktisch/schriftelijk	4 SLU	20%	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	Praktisch/schriftelijk/mondeling	4 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	4 SLU	20%	Cijfer	Nee
CKVM3SE5	Periode 4	Afsluiting: Reflectie over het afgelopen jaar	KV/K/4	Verslag	Schriftelijk	2 SLU	10%	Cijfer	Nee
CKVM3SE6	Periode 1/2/3/4	Verslag van een culturele activiteit 1	KV/K/3	Verslag	Schriftelijk	2 SLU	10%	Cijfer	Nee
CKVM3SE7	Periode 1/2/3/4	Verslag van een culturele activiteit 2	KV/K/3	Verslag	Schriftelijk	2 SLU	10%	Cijfer	Nee
							100%		
<p><u>Opmerking van de docent:</u> CKV moet voldoende, dat wil zeggen met tenminste 5,5, worden afgesloten.</p>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: TrabiTour

DUITS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
DUM3PW1	PW-week 1	PW Kapitel 10	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
DUM3PW2	PW-week 2	Leestoets	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
DUM3PW3	PW-week 3	PW Kapitel 11 & 12	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
DUM3PW4	Periode 4	PW Kapitel 13 & 14	K1/2/3/7	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
DUM3PW5	PW-week 4	Kijk-luistertoets	K5	Toets	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer	Nee
VERVOLG DUIJS LEERJAAR 4 [PTA]									
DUM4SE1	SE-week 1	Schrijfvaardigheid	K2/3/7/V/4	Toets	Schriftelijk	90 min	35%	Cijfer	Ja
DUM4SE2	SE-week 2	Kijk- en luistervaardigheid	K2/K3/K5	Toets	Schriftelijk	60 min	30%	Cijfer	Nee
DUM4SE3	SE-week 3	Spreekvaardigheid	K1/K2/K3/K6	Toets	Mondeling	10 min	35%	Cijfer	Nee
							100%		



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: Pincode 6^e editie

ECONOMIE

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
ECM3PW1	PW-week 1	Hoofdstuk 1& 2	EC/K3/K4A	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW2	PW-week 2	Hoofdstuk 3 & 4	EC /K3/K4A/K4B	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW3	Periode 3	Verslag/pitch economisch onderwerp	EV/V2/V3	Verslag/Praktische opdracht	Schriftelijk	10 SLU	Naar behoren	O/V/G	Nee
ECM3PW4	PW-week 3	Hoofdstuk 5 & 6	EC/K3/K5A/K5B	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW5	PW-week 4	Hoofdstuk 7 & 8	EC/K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
ECM3PW6	Periode 1,2,3 en 4	Begrippentoets*	EC/K3	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
ECM3PW7	Periode 1,2,3 en 4	Handelingsdeel: Economisch rekenen**	EC/K3/K5	Toets	Schriftelijk	90 min	Schriftelijk	O/V/G	Nee
VERVOLG ECONOMIE LEERJAAR 4 [PTA]									
ECM4SE1	SE-week 1	Hoofdstuk 1,2 & 3	EC/K4/V3/K5	Toets	Schriftelijk	120 min	30 %	Cijfer	Ja
ECM4SE2	SE-week 2	Hoofdstuk 4,5 & 6	EC/K5,K6,V1	Toets	Schriftelijk	120 min	40 %	Cijfer	Ja
ECM4SE3	SE-week 3	Hoofdstuk 7, 8	EC/K7/K8,EV1/V2/V3	Toets	Schriftelijk	90 min	20 %	Cijfer	Ja
ECM4SE4	Periode 1,2,3	Begrippentoets*	EC/K3	Toets	Schriftelijk	45 min	10 %	Cijfer	Nee
							100%		

Opmerking van de docent:

* Bij het cijfer van de begrippentoetsen (ECM3PW6 en ECM4SE5) gaat het altijd om het gemiddelde cijfer van alle gedurende het schooljaar gemaakte begrippentoetsen. Deze deelttoetsen tellen ten opzichte allemaal even zwaar (x1) ten opzichte van elkaar mee in het eindcijfer (verzamelcijfer).

** Het handelingsdeel 'economisch rekenen' (ECM3PW7) wordt afgenomen bij het vak rekenen.



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: Stepping Stones

ENGELS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
ENM3PW1	Periode 1	Methodetoets 1	K1/2/3 V3/5	Toets	schriftelijk	45 min	2	cijfer	nee
ENM3PW2	PW-week 1	Methodetoets 2	K1/2/3 V3/5	Toets	schriftelijk	45 min	2	cijfer	nee
ENM3PW3	Periode 2	Methodetoets 3	K1/2/3 V3/5	Toets	schriftelijk	45 min	2	cijfer	nee
ENM3PW4	PW-week 1	Leesvaardigheid	K4/V1/3	Toets	schriftelijk	90 min	3	cijfer	nee
ENM3PW5	Periode 3	Presentatie	K1/2/3/6	Mondeling	Mondeling	5 min	3	cijfer	nee
ENM3PW6	PW-week 3	Schrijfvaardigheid	K1/2/3/7 V3/5	Toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	nee
ENM3PW7	Periode 4	Luistervaardigheid CITO	K3/K5/V3	Toets	schriftelijk	60 min	3	cijfer	nee
ENM3PW8	Periode 4	Methodetoets 4	K1/2/3 V3/5	Toets	Mondeling	45 min	2	cijfer	nee
ENM3PW9	PW-week 4	Leesvaardigheid	K4/V1/3	Toets	Schriftelijk	90 min	3	cijfer	nee
ENM3PW10	Periode 1/2/3/4	Handelingsdossier taalvaardigheden	K1/2/3/4/7 V1/3	Schriftelijk	Schriftelijk	10 SLU	Naar behoren	N/NV	nee
VERVOLG ENGELS LEERJAAR 4 [PTA]									
ENM4SE1	SE-week 1	Leesvaardigheid	K4/V1/3	Toets	Schriftelijk	90 min	20%	cijfer	Ja
ENM4SE2	Periode 2	Methodetoets Stepping Stones	K1/2/3 V3/5	Toets	Schriftelijk	90 min	20%	cijfer	Ja
ENM4SE3	SE-week 2	CITO Kijk- en luistertoets	K3/K5/V3	Toets	Schriftelijk	90 min	20%	cijfer	Ja
ENM4SE4	SE-week 3	Schrijfvaardigheid: formele brief	K1/2/3/7 V3/5	Toets	Schriftelijk	45 min	20%	cijfer	Ja
ENM4SE5	SE-week 3	Spreekvaardigheid	K1/2/3/6	Mondeling	Mondeling	10 min	20%	cijfer	Nee
ENM4SE6	Periode 1 t/m 3	Dossier met leesopdrachten, kijk-/luisteropdrachten/schrijfopdrachten/woordenschat	K1/2/3/4/7 V1/3	Handelingsdeel dossier	Schriftelijk	3 SLU	Naar behoren	V/NV	Nee
ENM4SE10		Mondeling	K1/2/3/6	Mondeling	Mondeling	10 min	20%	cijfer	nee
							100%		



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: GRANDES LIGNES

FRANS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
FAM3PW1	Periode 1	SO herhaling klas 2	MVT/K/1-7	Toets	Schriftelijk	20 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW2	Periode 1	SO chapitre 1	MVT/K/1-7	Toets	Schriftelijk	20 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW3	Periode 1	Leesvaardigheid chapitre 1 incl. CITO leesteksten	MVT/K/4 MVT/V/1-3,5	Toets	Schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW4	PW-week 1	Chapitre 1	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	Toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW5	Periode 2	SO Franse film	MVT/K/1-7	Verslag	schriftelijk	60 min	1	cijfer	Nee
FAM3PW6	PW-week 2	Chapitre 2 incl. leesvaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	Toets	schriftelijk	45 min	2	cijfer	Nee
FAM3PW7	Periode 3	Kijk- en luistervaardigheid CITO	MVT/K/5	Toets	schriftelijk	45 min	3	cijfer	Nee
FAM3PW8	Periode 3	Schrijfvaardigheid informeel	MVT/K/7 MVT/V/2	Toets	schriftelijk	45min	3	cijfer	Nee
FAM3PW9	PW-week 3	Chapitre 3+5 incl leesvaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1	Toets	schriftelijk	45 min	2	cijfer	Nee
FAM3PW10	Periode 4	MO spreekvaardigheid chapitre 1-6 & PO Parijs	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	Mondeling	Mondeling	10 min & 2 SLU	3	cijfer	Nee
FAM3PW11	PW-week 4	Chapitre 6 incl. leesvaardigheid	MVT/K/1-7 MVT/V/1-3,5	Toets	schriftelijk	45 min	2	cijfer	Nee

VERVOLG FRANS LEERJAAR 4 [PTA]

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
FAM4SE1	SE-week 1	Grammaticatoets leerjaar 3 & chapitre 9	MVT/K/1-7	Toets	Schriftelijk	45 min	20%	cijfer	Ja
FAM4SE2	Periode 2	Kijk- en luistervaardigheid CITO	MVT/K/5	Toets	Schriftelijk	60 min	30%	cijfer	Nee
FAM4SE3	SE-week 2	Schrijfvaardigheid (formeel & informeel)	MVT/K/7 MVT/V/2	Toets	Schriftelijk	60 min	30%	cijfer	Ja
FAM4SE4	SE-week 3	Spreekvaardigheid	MVT/K/6	Mondeling	Mondeling	15 min	20%	cijfer	Nee
							100%		
Opmerking van de docent:									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: MEMO

GESCHIEDENIS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
GSM3PW1	PW-week 1	H1: Nederland en Indonesië	K1 t/m K4 + V/1	Toets	Schriftelijk	45 min.	1	Cijfer	Nee
GSM3PW2	PW-week 2	H2: Nederland als industriële samenleving	K1 t/m 3-6	Toets	Schriftelijk	45 min.	1	Cijfer	Nee
GSM3PW3	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.	1	Cijfer	Nee
GSM3PW4/SE1	PW-week 4	H1: Nederland en Indonesië H2: Nederland als industriële samenleving H4: Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit H5: De Koude Oorlog	GS/K1 t/m4/K6, K8 V1	Toets/SE	Schriftelijk	90 min.	2/10%	Cijfer	Nee
VERVOLG GESCHIEDENIS LEERJAAR 4 [PTA]									
GSM4SE1	SE-week 1	Historisch overzicht vanaf 1900: H1 en H2, exclusief jaartallen	GS/K/1 t/m 3, K10	Toets	Schriftelijk	90 min.	25%	Cijfer	Ja
GSM4SE2	SE-week 2	Historisch overzicht vanaf 1900: H3 en H4, exclusief jaartallen	GS/K/1 t/m 3, K10, V/9	Toets	Schriftelijk	90 min.	30%	Cijfer	Ja
GSM4SE3	SE-week 3	Historisch overzicht vanaf 1900: H5 en bijbehorende jaartallen van HS 1 t/m 5	K/1-2-3-5-6-GS/K/1 t/m 3, K10	Toets	Schriftelijk	120 min.	35%	Cijfer	Ja
GSM4SE4	Periode 1-3	Tijdlijn	GS/K/1 t/m 3, K10, V/7, 8	Praktische opdracht	Schriftelijk	10 SLU	Naar behoren	V/NV	Nee
							100%		
<u>Opmerking door de docent:</u>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: www.steamobcelst.nl/bovenbouw

ITTL STEAM

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING
LEERJAAR 3 [PTA]								
ITTLM3PW1 /SE1	Periode 1	Challenges: Internet of Things	IT/2, IT/3, IT/4, IT/6	Pers.opdracht/SE	Digitaal portfolio	30 SLU	2/6%	Cijfer
ITTLM3PW2 /SE2				Groepsproduct/SE	Digitaal portfolio		1/4%	Cijfer
ITTLM3PW3 /SE3	Periode 2	Challenges: Informatiestromen	IT/2, IT/3, IT/5, IT/7	Pers.opdracht/SE	Digitaal portfolio	30 SLU	2/6%	Cijfer
ITTLM3PW4 /SE4				Groepsproduct/SE	Digitaal portfolio		1/4%	Cijfer
ITTLM3PW5 /SE5	Periode 3	Challenges: Feit, fictie en veiligheid	IT/2, IT/3, IT/6	Pers.opdracht/SE	Digitaal portfolio	30 SLU	2/6%	Cijfer
ITTLM3PW6 /SE6				Groepsproduct/SE	Digitaal portfolio		1/4%	Cijfer
ITTLM3PW7 /SE7	Periode 4	Challenges: Vormgeving en beeldbewerking	IT/2, IT/6, IT/7	Pers.opdracht/SE	Digitaal portfolio	30 SLU	2/6%	Cijfer
ITTLM3PW8 /SE8				Groepsproduct/SE	Digitaal portfolio		1/4%	Cijfer

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING
VERVOLG ITTL/STEAM LEERJAAR 4 [PTA]								
ITTLM4SE9	Periode 1	Bedrijfscultuur en ethiek	IT/1, IT/2, IT/3, IT/4	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	15%	Cijfer
ITTLM4SE10	Periode 2	Netwerken en ontwerp	IT/1, IT/2, IT/5, IT/6	Groepsopdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	15%	Cijfer
ITTLM4SE11	Periode 3	3D-ontwerp en meesterproef	IT/1, IT/2, IT/6, IT/7	Pers.opdracht	Digitaal portfolio	30 SLU	15%	Cijfer
ITTLM4SE12	Periode 3	Kennistoets ITTL	IT/1, IT/2, IT/3, IT/4, IT/5, IT/6, IT/7	Proefwerk	Digitaal	90 min.	15%	Cijfer
							100%	
<u>Opmerking door de docent:</u> IT/1 t/m IT/3 betreft integrale vakvaardigheden en oriëntatie op studie & beroep en is derhalve onderdeel van het volledige examenprogramma.								



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: Wijs Worden

LEVENSBESCHOUWING

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
LEVOM3PW1	PW-week 1	HS 1: Nieuwe Spiritualiteit	N.v.t.	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
LEVOM3PW2	Periode 2	PO Filmverslag	N.v.t.	Praktische opdracht	Schriftelijk	180 min	3	Cijfer	Nee
LEVOM3PW3	PW-week 3	HS 4: Mensbeelden	N.v.t.	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
LEVOM3PW4	PW-week 4	HS 5:Hindoeïsme en Boeddhisme	N.v.t.	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	nee
VERVOLG LEVENSBESCHOUWING LEERJAAR 4 [PTA]									
LEVOM4SE2	SE-week 1	HS 2: Lijden en dood	N.v.t.	Toets	Schriftelijk	45 min	40%	Cijfer	Nee
LEVOM4SE3	Periode 2	HS 6: Ethiek	N.v.t	Praktische opdracht	Schriftelijk	180 min	20%	Cijfer	Nee
LEVOM4SE4	SE-week 3	HS 3: Mode	N.v.t	Toets	Schriftelijk	45 min	40%	Cijfer	Nee
							100%		
<u>Opmerking van de docent:</u>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: Qompas

LOOPBAANONTWIKKELING ^{LOOPBAANDOSSIER}

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]								
LOBM1	Periode 1-4	Deelname aan Betuwe On Stage	n.v.t.	Afgerond paspoort	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
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)	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
		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%)	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
VEVROLG LOOPBAANONTWIKKELING LEERJAAR 4 [PTA]								
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)	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
		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%	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
		Inschrijving mbo vervolgopleiding	n.v.t.	Ingeschreven, DDD ingevuld en afgerond	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
LOBM6	Periode 1-3	Loopbaandossier afgerond	n.v.t.	Tests, inschrijving mbo en alle opdrachten Qompas 100%	Divers	Naar behoren	V/NV	Nee
						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.



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: n.v.t.

LICHAMELIJKE OPVOEDING

TOETSCODE	TIJDVAK*	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
LOM3PW1	Buiten	Werpen	LO1/K1/K2/K3/K7	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM3PW2	Binnen	Turnsprong	LO1/K1/K2/K3/K5	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM3PW3	Binnen	Floorball	LO1/K1/K2/K3/K4	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM3PW4	Binnen	Show/B.O.M.	LO1/K1/K2/K3/K6	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM3PW5	Binnen	Boksen	LO1/K1/K2/K3/K8	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
VERVOLG LICHAMELIJKE OPVOEDING LEERJAAR 4 [PTA]									
TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LOM4SE1	Buiten	Softbal	LO1/K1/K2/K3/K5	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM4SE2	Binnen	Volleybal	LO1/K1/K2/K3/K4	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM4SE3	Binnen	Atletiek: sprong	LO1/K1/K2/K3/K6	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
LOM4SE4	Binnen	Turnen: sprong	LO1/K1/K2/K3/K8	Praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G	Nee
							100%		

Opmerking van de docent:

*Het tijdvak waarin de verschillende onderdelen worden afgenomen is afhankelijk van de beschikbare accommodaties en het weer (buitenlocatie). Periodes kunnen derhalve variëren.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: ESSENER | THEMA'S MAATSCHAPPIJLEER

MAATSCHAPPIJLEER

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 4 [PTA]									
MAM4SE1	SE-week 1	Thema's: Wat is maatschappijleer? & Criminaliteit	ML1/K/1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	45 min	30%	Cijfer	Nee
MAM4SE2	SE-week 2	Thema's: Politiek & Nederland en de wereld	ML1/K/1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	20 min	30%	Cijfer	Nee
MAM4SE3	SE-week 3	Thema's: Pluriforme samenleving en Media	ML1/K/1 t/m 7	Toets	Schriftelijk	45 min	30%	Cijfer	Nee
MAM4SE4	SE-week 4	Presentator van de week: presentatie + discussie over de actualiteit	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 BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: BeatsNBits

MUZIEK

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

VEVROEG MUZIEK LEERJAAR 4 [PTA]

TOETS- CODE	TIJD- VAK	STOF- OMSCHRIJVING/ INHOUD	EIND- TERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERK- TIJD	GEWICHT/ WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
MUM4SE1	SE-week 1	Theorietoets BeatsNBits & Solfège	MU/K/2,3,7,8	Toets	Schriftelijk	Variabel	10%	Cijfer	Ja
MUM4SE2	Periode 2	Keuzewerk spelen/zingen	MU/K/1,2,3,4,6 MU/V/1	Praktische toets	Voordracht	45 min	20%	Cijfer	Nee
MUM4SE3	SE-week 2	Theorietoets BeatsNBits & Solfège	MU/K/2,3,7,8	Toets	Schriftelijk	Variabel	10%	Cijfer	Ja
MUM4SE4	Periode 2-3	Ontwerpopdracht notatie/musiceren	MU/K/2,4,5,6	Praktische toets	Voordracht/schriftelijk	45 min	20%	Cijfer	Nee
MUM4SE5	Periode 2-3	Voorjaarsconcert organiseren en uitvoeren	MU/K/1,2,3,4,6 MU/V/1,2,3	Praktische toets	Voordracht	Variabel	30%	Cijfer	Nee
MUM4SE6	Periode 1 -3	Excursiestof n.a.v. te bepalen excursie	MU/K/1,2,3,7,8,9	Toets	Schriftelijk	Variabel	10%	Cijfer	Nee
							100%		
<p><u>Opmerking van de docent:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De excursie is afhankelijk van het culturele aanbod. - De deelname aan de open dag is verplicht (leerjaar 4). 									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: NOVA

NATUURKUNDE NASK1

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
NAM3PW1	Periode 1	H1: Krachten	K1/K2/K3/K9/V2	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
NAM3PW2	PW-week 1	H2: Elektriciteit	K1/K2/K3/K5/V3/V4	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
NAM3PW3	PW-week 2	H3: Energie H6: Schakelingen	K1/K2/K3/K5/K6/V3/V4	Toets	Schriftelijk	90 min	2	Cijfer	Nee
NAM3PW4/SE1	PW-week 3	H4: Het weer H5: Licht H8: Straling	K1/K2/K3/K4/K10/V3/V4	Toets/SE	Schriftelijk	120 min	3/10%	Cijfer	Nee
NAM3PW5	PW-week 4	H7: Materie	K1/K2/K3/K4/K11/K12/V4	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	Nee
LEERJAAR 4 [PTA]									
NAM4SE2	SE-week 1	H2: Warmte H3: Energie H5: Geluid	K1/K2/ K3/K4/K6 / V3/V4	Toets	Schriftelijk	120 min	25%	Cijfer	Ja
NAM4SE3	SE-week 2	H4: Elektriciteit H7: Materialen H8: Stoffen H9: Schakelingen	K1/K2/ K3/K5 /K10/ V1/V2/V3/V4	Toets	Schriftelijk	120 min	30%	Cijfer	Ja
NAM4SE4	SE-week 3	H1: Krachten H6: Werktuigen H10: Bewegingen H11: Kracht en beweging	K1/K2/ K3/K9 / V1/V2/V4	Toets	Schriftelijk	120 min	35%	Cijfer	Ja
							100%		
<u>Opmerking van de docent:</u>									



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: Nieuw Nederlands 6^E EDITIE

NEDERLANDS

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
NEM3PW1	Periode 1 t/m 4	Handelingsdeel: leesdossier Verslagen van drie romans	K7/K8	Dossier	Schriftelijk	variabel	Naar behoren	V/NV	Nee
NEM3PW2	PW-week 1	Gecombineerde vaardigheden: Toets H1 & H2	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	2	Cijfer	Nee
NEM3PW3	PW-week 2	Toets Schrijven	K4 t/m 7 V1 & V3	Toets	Schriftelijk	90 min.	2	Cijfer	Nee
NEM3PW5	Periode 4	Gecombineerde vaardigheden: Toets H5 & H6	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	2	Cijfer	Nee
NEM3PW6	PW-week 4	Tekstbegrip Teksten met vragen	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	2	Cijfer	Nee

VERVOLG NEDERLANDS LEERJAAR 4 [PTA]

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
NEM4SE1	Periode 1	Taalverzorging	K2	Toets	Schriftelijk	90 min.	15%	Cijfer	Ja
NEM4SE2	SE-week 1	Schrijfvaardigheid	K3 t/m K7	Toets	Schriftelijk	90 min.	20%	Cijfer	Ja
NEM4SE3	Periode 2	Combinatieopdracht discussie & loopbaanoriëntatie	K2/K2/K3	Mondeling/ presentatie	Mondeling	15 min.	15%	Cijfer	Nee
NEM4SE4	SE-week 2	Kijk- en luistervaardigheid	K4	Toets	Schriftelijk	70 min.	15%	Cijfer	Nee
NEM4SE5	Periode 3	Fictie: Mondeling over vier boeken	K5	Mondeling	Mondeling	15 min.	15%	Cijfer	Nee
NEM4SE6	SE-week 3	Leesvaardigheid & woordenschat	K8	Toets	Schriftelijk	90 min.	20%	Cijfer	Ja
							100%		

Opmerking van de docent: : De exameneenheden V1, V2 en V3 komen aan bod bij de voorbereiding en uitvoering van het profielwerkstuk.



OBC Elst

PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]

STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: nvt

REKENEN

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTA]									
REM3PW1	tijdvak 1/2	Rekentoets 2F / Rekentoets 2ER		Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	Nee
REM3PW2	tijdvak 2/3	Rekentoets 2F / Rekentoets 2ER		Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	Nee
REM3PW3	tijdvak 3/4	Rekentoets 2F / Rekentoets 2ER		Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	Nee
REM3PW4	tijdvak 1/2/3/4	Handelingsdeel economisch rekenen (ECM3PW7)		Toets	Schriftelijk	45 min	n.v.t.	V/NV	Nee
<p><u>Opmerking van de docent:</u> Iedere leerling krijgt 3 mogelijkheden om een zo hoog mogelijk cijfer voor de Rekentoets 2F / Rekentoets 2ER te halen. De docent bepaalt of een leerling REM3PW2 en/of REM3PW3 maakt.</p> <p>Handelingsdeel economisch rekenen (ECM3PW7) – onderdeel van PTB/PTA economie – wordt afgetekend bij economie.</p>									



PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING

3 MAVO [2021-2022] EN

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023]


STUDIEJAAR: 2021-2022-2023

METHODE: NOVA MAX editie 2021

SCHEIKUNDE NASK2

	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT / WEGING (%)	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
SKM3PW1	Periode 1	H1: Stoffen en mengsels	K1/K2/K3/K4/K6/K7/ K10/K11/K12	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	Nee
SKM3PW2	PW-week 1	H1: Stoffen en mengsels H2: Water paragraaf 2.1 t/m 2.3	K1/K2/K3/K4/K6/K7/K8/ K10/K11/K12	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
SKM3PW3	PW-week 2	H2: Water paragraaf 2.4 + 2.5 H3: Mengsels scheiden	K1/K2/K3/K4/K5/K6/ K7/K8/K10/K11/K12	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
SKM3PW4	Periode 3 & 4	Practicum	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7/ K10	Praktische opdracht	Schriftelijk	135 min	2	Cijfer	Nee
SKM3PW5	Periode 3	Elementen SO	K7/K11	Toets	Schriftelijk verslag	15 min	1	Cijfer	Nee
SKM3PW6	PW-week 3	H4: Nieuwe stoffen maken	K2/K3/K4/K6/K7/ K10/K11	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	Nee
SKM3PW7	PW-week 4	H5: Chemische reacties' H6: Metalen	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7/ K8/K9/K10/K11/K12	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	Nee
VERVOLG SCHEIKUNDE LEERJAAR 4 [PTA]									
SKM4SE1	SE-week 1	H1: Stoffen en deeltjes H2: Chemische reacties H3: Verbrandingen	K1 /K2 /K3 / K4 /K5 /K6	Toets	Schriftelijk	90 min	30 %	Cijfer	Ja
SKM4SE2	SE-week 2	H4: Mengen en scheiden H5: Zouten H6: Zuren en basen	K1 /K2 /K3 / K4 /K6 /K7	Toets	Schriftelijk	90 min	30 %	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	30 %	Cijfer	Ja
							100%		

Opmerking van de docent: In leerjaar M4 wordt het boek NOVA nask2 4 vmbo-gt handboek gebruikt; de hoofdstuknummering bij de toetsen verwijst daar ook naar. Boek zal in 2022-2023 worden vernieuwd, waardoor de hoofdstukken wijzigen, hierop zal het PTA dan worden aangepast.

 3 MAVO [2021-2022] EN PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 4 MAVO [2022-2023] STUDIEJAAR: 2021-2022-2023 METHODE: Moderne Wiskunde (editie 10)			<h1>WISKUNDE</h1>						
TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD (MINUTEN)	GEWICHT/WEGING [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LEERJAAR 3 [PTB]									
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	3	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	3	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/SE1	Periode 1-4	Praktische Opdracht: Statistisch onderzoek	K8/V2/V3	Verslag/SE	Schriftelijk	5 SLU	Naar behoren	V/NV	Nee
VERVOLG WISKUNDE LEERJAAR 4 [PTA]									
WIM4SE2	SE-week 1	HS 1, 2 en 3	K3/K4/K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	25%	Cijfer	Ja
WIM4SE3	SE-week 2	HS 4, 5 en 6	K3/K4/K5/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	25%	Cijfer	Ja
WIM4SE4	Periode 3	HS 7 en 8	K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	60 min	20%	Cijfer	Ja
WIM4SE5	SE-week 3	Toets over de examenstof	K3/K4/K5/K6/V1/V4	Toets	Schriftelijk	120 min	30%	Cijfer	Ja
							100%		
<p><u>Opmerking van de docent:</u> De domeinen K2 – basisvaardigheden, K3 – leervaardigheden en K5 – Rekenen, meten en schatten komen overkoepelend in alle schoolexamens terug. WM4ISE2 – van K4 komen hier de volgende verbanden voor: lineair, kwadratisch, wortel, omgekeerd evenredig en periodiek voor, van K6 komen onderdeel 1 en 3 voor. WIM4SE3 – van K4 komt het volgende verband voor: machtsverbanden, van K6 komt een gedeelte van onderdeel 2 (schattingen en metingen doen van hoeken, lengten, oppervlakten en inhoud van objecten in de ruimte en grootte van hoeken en afstanden in 2- en 3-dimensionale figuren berekenen) voor WIM4SE4 – Van K4 komt het volgende verband voor: exponentieel, van K6 komt de rest van onderdeel 2 voor.</p>									

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.