



Programma van Toetsing en Afsluiting

2022 -2024

Afdeling mavo

Leerjaar 4 locatie Harlingen

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
Voorwoord	3
Regelgeving	4
• Examenreglement	
• Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen	4
• Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen	4
• Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen	5
• Regeling herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen	5
• Regeling mobiele telefoons, smartwatches en grafische rekenmachine	6
Praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk	6
Overzicht toetsperiodes 2023-2024	7
Beoordeling schoolexamen	7
Slaag-/ zakregeling	8
Overstap van 4 mavo naar 4 mavo	8
Cum Laude	9
Overzicht van de gebruikte afkortingen	9
Schoolexamenagenda 2022-2023 vmbo	10

Aan de leerlingen van klas 4 mavo,

Dit jaar zit je in de eindexamenklas van de mavo. Je krijgt daarom een PTA.

Je krijgt te maken met het schoolexamen (S.E) en in mei ga je deelnemen aan het Centraal Examen (C.E.)

In dit PTA vind je de informatie over het schoolexamen. Het schoolexamen voor 2020 is eigenlijk al in klas 3 begonnen en wordt afgesloten voor de aanvang van het centraal examen in 2022.

Zoals je op pagina 7 zult zien, vindt de toetsing plaats in 4 toetsperioden.

Je krijgt geen rapportcijfers meer, alle behaalde resultaten bepalen uiteindelijk het eindcijfer van het schoolexamen.

Het schoolexamen en het centraal examen vormen samen het eindcijfer.

Het schoolexamen telt even zwaar als het centraal examen.

Een voorbeeld: S.E. = 5 en C.E. = 6.3

Het eindcijfers is dan $5 + 6.3 = 11,3 : 2 = 5,7$ (afgerond).

Dit eindcijfer wordt dan afgerond op 6.

We raden je aan dit PTA per vak goed te bewaren, omdat je dan ook precies kunt nagaan welke toetsen meetellen voor je examen dossier en vooral ook hoe zwaar ze meetellen.

Voor vragen over het PTA kun je terecht bij je mentor.

Namens alle docenten wensen wij je dit jaar veel succes en dat je erin zal slagen om je diploma te halen.

Mevr. E. de Boer

Interim directeur locatie Harlingen

REGELGEVING

1. Examenreglement

Voor de algemene regeling van het school- en centraal examen verwijzen we naar het Examenreglement in de digitale schoolgids.

2. Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen.

- a. De toetsduur wordt in het PTA per vak vermeld. Met uitzondering van schoolwerk wordt in geval van schriftelijke toetsen ook de extra tijd vermeld voor leerlingen die daar recht op hebben. De extra tijd is 25% van de toetsduur met een maximum van 30 minuten. Per vak worden de toegestane hulpmiddelen vermeld.
- b. Toetsen worden met een blauw- of zwartschrijvende pen gemaakt. Potlood mag alleen worden gebruikt voor het maken van tekeningen en grafieken. Gebruik van Typp-ex is niet toegestaan.
- c. Regeling gebruik laptops. Voor de leerlingen die vanwege een leerstoornis of handschriftprobleem gebruik mogen maken van een laptop met eventueel voorleesfunctie, is een protocol met stappenplan geschreven. Voor de inhoud hiervan verwijzen we naar het dyslexieprotocol, dat in de digitale schoolgids is opgenomen.
- d. Spieken, etc wordt gezien als een onregelmatigheid. Een leerling dient in een dergelijk geval voor de Commissie Onregelmatigheden te verschijnen welke een uitspraak zal doen voor het vervolg.
- e. Na het verlaten van de toetsruimte onder inlevering van het werk samen met de opgaven is het de leerling niet toegestaan hernieuwd aan het betreffende werk te werken, dan wel meegenomen werk alsnog in te leveren.
- f. Surveillance van toetsen wordt door de vakdocent of door een door de schoolleiding aangewezen medewerker uitgevoerd.

3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen

- a. Praktische opdrachten en handelingsdelen dienen binnen de uiterste termijn zoals beschreven wordt in de stofomschrijving of in een rooster dat aan de leerlingen wordt uitgereikt. Overschrijding van deze termijn wordt gezien als een onregelmatigheid en kan er voor een praktische opdracht reglementair een 1 worden toegekend. De commissie onregelmatigheden doet, de leerling gehoord hebbende, hierover uitspraak.
- b. Als voor een praktische opdracht of handelingsdeel gebruik wordt gemaakt van informatie die via internet is verkregen, dan dient de bron duidelijk te worden vermeld en een print van de bron/site te worden toegevoegd aan

het werk. Overnemen van werk van anderen staat gelijk aan bedrog en valt derhalve onder artikel 2 van het examenreglement.

4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- a. Een leerling die te laat komt, mag tot uiterlijk 15 minuten na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten.
- b. Het meer dan 15 minuten te laat komen of het niet verschijnen, zonder geldige reden van een kandidaat bij een toets van schoolexamen, wordt als onregelmatigheid aangemerkt.
- c. De leerling die om een geldige reden ter beoordeling van de directeur, is verhinderd bij een toets krijgt een vervangende toets voorgelegd.
- d. Als een leerling een belangrijke afspraak heeft op een toetsdag die absoluut niet verzet kan worden (bijvoorbeeld een afspraak in het ziekenhuis) dan dient de leerling vroegtijdig contact op te nemen met de mentor en de vakdocent met het verzoek de toets op een eerder moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwijgplichtverklaring. De mentor regelt een dergelijke verklaring via de teamleider.

5. Regeling herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen

a. Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen.

In het PTA is per leerjaar en per vak aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor een herkansing. Het hoogste cijfer geldt.

In het vierde leerjaar van de MAVO zal er na periode 1, periode 2 en periode 3 een gelegenheid zijn tot herkansen. De leerling mag maximaal één toets herkansen uit alle herkansbare toetsen van die periode.

b. Positie handelingsdeel en profielwerkstuk t.a.v. herkansing

Indien een handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht wel naar behoren is uitgevoerd. Voor het profielwerkstuk geldt dezelfde regel.

c. Herexamen schoolexamen

Kandidaten mogen - vóór de afsluiting van het schoolexamen – het resultaat voor het vak Maatschappijleer, waarvoor het cijfer van het schoolexamen tevens eindcijfer is, herkansen. Dit herexamen gaat over het gehele theoretische deel van het vak. Hierbij telt het hoogst behaalde resultaat.

Kunstvakken, inclusief CKV is van deze regel uitgesloten.

d. Moment van herkansing

Inschrijving voor de herkansing zal gebeuren via Magister en de herkansing zal in principe plaatsvinden op de vrijdagmiddag. De data worden genoemd in het overzicht van de toetsperiodes.

e. Overige bepalingen

- Een inhaaltoets mag niet herkanst worden.
- Een herkansing mag niet worden ingehaald. Ook niet bij wettig verzuim.

f. Bijzondere gevallen

In bijzondere gevallen kan – dit is ter beoordeling van de sectordirecteur - een toets in afwijking van de normale gang van zaken, op mondelinge wijze worden afgenomen.

6. Regeling mobiele telefoons, smartwatches en grafische rekenmachine

Tijdens toetsen is het gebruik van mobiele telefoons, smartwatches of grafische rekenmachine niet toegestaan. Deze mogen dan ook niet mee het toetslokaal in.

PRAKTISCHE OPDRACHTEN, HANDELINGSDELEN EN PROFIELWERKSTUK

Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het profiel. De kandidaat dient aan het profielwerkstuk tenminste 20 uur te besteden. Bij het sectorwerkstuk wordt zowel het product als het proces beoordeeld met de waardering goed of voldoende.

Leerlingen uit de gemengde en theoretische leerweg starten in het vierde leerjaar met de voorbereiding van hun profielwerkstuk. Onder begeleiding van de mentor vinden deze voorbereidingen plaats gedurende de eerste week van het schooljaar.

Leerlingen hebben in 3 Mavo het project arbeidsoriëntatie gedaan. Indien een leerling dit niet heeft afgerond, dient dit in de loop van het vierde jaar alsnog naar behoren te worden uitgevoerd.

OVERZICHT TOETSPERIODES 2023-2024

- Toetsperiode 1: ma 16 okt t/m vr 20 okt; herkansing in week 47
- Toetsperiode 2: do 14 dec t/m wo 20 dec; herkansing in week 4
- Toetsperiode 3: ma 12 feb t/m wo 16 feb; herkansing in week 11
- Toetsperiode 4: di 2 t/m vr 5 april; geen herkansingsmogelijkheid

BEOORDELING SCHOOLEXAMEN

1. De cijfers van toetsen van het schoolexamen worden uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
2. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak d.m.v. het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Dit is een eindcijfer met één decimaal.
 - Indien het tweede cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond. Bijvoorbeeld een 5,44 wordt dan een 5,4.
 - Indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond. Bijvoorbeeld een 5,45 wordt dan een 5,5.
3. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van de berekening niet een heel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien het cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
4. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak, waarin tevens centraal examen wordt afgelegd, op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van deze berekening geen getal met 1 decimaal is, wordt de eerst decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is.

SLAAG-/ZAKREGELING

Je bent geslaagd als:

1. Het gemiddelde cijfer van je centrale examens is 5,5 of hoger. Je berekent dit gemiddelde door alle centraal examencijfers bij elkaar op te tellen en te delen door het aantal vakken waarin je centraal examen hebt gedaan.
2. Lichamelijk opvoeding, je profielwerkstuk en het kunstvak uit gemeenschappelijk deel “voldoende” of “goed” zijn.
3. Je voor het vak Nederlands als eindcijfer een 5 of hoger hebt gehaald.
4. Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger is, of
 - Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger is, en
 - Geen eindcijfer is 3 of lager.

Let op: om te slagen moet je dus aan alle vier de eisen voldoen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Aanvulling: In het geval dat je geen examen in wiskunde gedaan hebt, moet je het schoolexamen Rekenen hebben afgerond. Het behaalde cijfer telt niet meer voor in zak-/slaagregeling.

OVERSTAP VAN 4 MAVO NAAR 4 HAVO

Met ingang van augustus 2020 is de wettelijke regeling van kracht die voorziet in de drempelloze doorstroming van vmbo naar havo. Deze drempelloze doorstroming geeft aan leerlingen die in zeven of meer vakken examen hebben gedaan in vmbo-tl (mavo), het recht om zonder aanvullende voorwaarden door te stromen naar de havo:

Indien de leerling een **vmbo-tl** (mavo) diploma heeft behaald met zeven vakken of meer, dan heeft deze zonder verdere eisen toegang tot de Havo.

CUM LAUDE

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo theoretische leerweg met toekenning van het *judicium cum laude* indien zijn examen voldoet aan de voorschriften zoals gesteld in artikel 3.48 van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020. Een link is hieronder toegevoegd.

[Artikel 3.48 Uitvoeringsbesluit WVO 2020](#)

OVERZICHT MET GEBRUIKTE AFKORTINGEN

C	Cijfer
E/Exdoto	Examendossiertoets
P/PO	Praktische opdracht
H/Ho	Handelingsdeel/opdracht
Nb	Naar behoren
V/G	Voldoende/goed
S	Schriftelijk
M	Mondeling

SCHOOLEXAMENAGENDA 2023-2024 4 MAVO

Voor 1 oktober	Uitreiken programma van toetsing en afsluiting (PTA) 2022-2024
Ma 16 t/m vr 20 okt	Toets periode 1
Week 47 (tijdstip nader te bepalen)	Herkansing toets periode 1
Do 14 dec t/m wo 20 dec	Toets periode 2
Week 4 (tijdstip nader te bepalen)	Herkansing toets periode 2
Ma 12 t/m vr 16 feb	Toets periode 3
Week 11 (tijdstip nader te bepalen)	Herkansing toets periode 3
Di 2 t/m vr 5 april	Toets periode 4
Ma 8 april	Start CSPE (Centraal Schriftelijk Praktisch Eindexamen). Rooster volgt.
Week 17 (tijdstip nader te bepalen)	Uitreiking van de eindcijfers schoolexamen en mededelingen over het Centraal Examen
Di 14 mei	Begin Centraal Examen eerste tijdvak (rooster volgt: examenboekje) Zie voor het volledige rooster ook: www.examenblad.nl
Wo 12 juni	Uitslag Centraal Examen eerste tijdvak
Di 18 juni	Aanvang Centraal Examen tweede tijdvak
Di 2 juli	Uitslag Centraal Examen tweede tijdvak
Wo 3 juli	Diploma-uitreiking MAVO Harlingen

MAVO-4**VAK: Aardrijkskunde****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Eindtoets Module Water (AK/K/6 & AK/V/3)	x	x		S 80	25%	Ja	C	
2	E421	Eindtoets Module Bevolking en ruimte (AK/K/8 & AK/V/5)	x	x		S 80	25%	Ja	C	
3	E431	Eindtoets Module Weer en klimaat (AK/K/4 & AK/V/1)	x	x		S 80	25%	Ja	C	
4	E441	Veldwerk Eigen Omgeving (AK/K/3)	x			P (var)	25%	Nee	C	

Berekening 480	$(E411 \times 25 + E421 \times 25 + E431 \times 25 + E441 \times 25) : 100$
Berekening 490	$(E411 \times 25 + E421 \times 25 + E431 \times 25 + E441 \times 25) : 100$
Bijzonderheden	

MAVO-4**VAK: Biologie****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Thema 9 Planten Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen K2/3/4/5/6/9/11/12	x	x		S 80	21%	Ja	C	Rekenmachine, linaal
2	E421	Thema 12 Voeding en vertering Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding K3/4/5/6/9/10/11, V1	x	x		S 80	21%	Ja	C	Rekenmachine, linaal
	E422	PO: Microscopie, grafieken/tabellen en determineren K4/9, V1	x			S 80	8%	Nee	C	Rekenmachine, linaal
3	E431	Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling Thema 3 Erfelijkheid en evolutie K2/3/5/6/7/10/11/12/13	x	x		S 80	21%	Ja	C	Rekenmachine, linaal
	E432	PO: Biologie in context K4/7/8/9, V3	x			S 80	8%	Nee	C	Rekenmachine, linaal
4	E441	Thema 6 Ecologie Thema 8 Gedrag K2/3/4/6/11, V1/2	x	x		S 80	21%	Nee	C	Rekenmachine, linaal
Berekening 480		(E411x21 + E421x21 + E422x8 + E431x21 + E432x8 + E441x21) : 100								
Berekening 490		(E411x21 + E421x21 + E422x8 + E431x21 + E432x8 + E441x21) : 100								
Bijzonderheden										

MAVO-4**VAK: Duits****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Leesvaardigheid (MVT K4, V1)		x		S 50	5%	Ja	C	Woordenboeken
2	E421	Schrijfvaardigheid (MVT K1, K2, K3, K7, V4, V5)	x			S 40	25%	Ja	C	Woordenboeken
	E422	Leesvaardigheid (MVT K4, V1)		x		S 60	5%	Nee	C	Woordenboeken
3	E431	Kijk- en luistervaardigheid (MVT K5, V3)	x			S 50	30%	Nee	C	
	E432	Leesvaardigheid (MVT K4, V1)		x		S 80	5%	Ja	C	Woordenboeken
4	E441	Spreek- en gespreksvaardigheid (MVT K6, V4, V5)	x			M 10	25%	Nee	C	
	E442	Leesvaardigheid (MVT K4, V1)		x		S 100	5%	Nee	C	Woordenboeken

Berekening 480	$(E411 \times 5 + E421 \times 25 + E422 \times 5 + E431 \times 30 + E432 \times 5 + E441 \times 25 + E442 \times 5) : 100$
Berekening 490	$(E411 \times 5 + E421 \times 25 + E422 \times 5 + E431 \times 30 + E432 \times 5 + E441 \times 25 + E442 \times 5) : 100$
Bijzonderheden	

MAVO-4**VAK: Economie****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schoolleig stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Exameneenheid Consumptie Domein: EC/K/4A en EC/V/1 Tentamen H1 en H2	x	x		S 80	25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
2	E421	Exameneenheid Arbeid, Productie en Bedrijfsleven Domein: EC/K/5A en EC/V/1 Tentamen H3 en H4	x	x		S 80	25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
3	E431	Exameneenheid Overheid en Bestuur Domein: EC/K/6A en EC/V/1 Tentamen H5 en H6	x	x		S 80	25%	Ja	C	Gewone rekenmachine
4	E441	Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen Domein: EC/K/7 Tentamen H7 t/m H8	x	x		S 80	25%	Nee	C	Gewone rekenmachine

Berekening 480	(E411x25 + E421x25 + E431x25 + E441x25) : 100
Berekening 490	(E411x25 + E421x25 + E431x25 + E441x25) : 100
Bijzonderheden	

MAVO-4

VAK: Engels

2023 - 2024

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Gespreksvaardigheid MVT K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	x			M 15	17%	Nee	C	In drietallen / vragen op papier
	E412	Opdracht 1 + 2 portfolio speaking MVT K1 t/m K7	x			S (var)	5%	Nee	C	Boek/woordenboek
2	E421	Kijk/luistervaardigheid (CITO) MVT K1, K2, K3, K5, V3	x			S 60	17%	Nee	C	CITO
	E422	Literatuur MVT K4, V1, V3, V4, V5	x			S 50	17%	Nee	C	Boek (geen aantekeningen/samenvattingen)
	E423	Opdrachten 3 + 4 portfolio literatuur MVT K1 t/m K7	x			S (var)	5%	Ja	C	Boek/woordenboek
3	E431	Leesvaardigheid MVT K4	x	x		S 50	17%	Ja	C	Woordenboek
4	E441	Schrijfvaardigheid MVT K1, K2, K3, K7, V3	x			S 50	17%	Nee	C	Woordenboek
	E442	Opdrachten 5 + 6 portfolio writing MVT K1 t/m K7	x			S (var)	5%	Nee	C	Boek/woordenboek

Berekening 480	$(E411 \times 17 + E412 \times 5 + E421 \times 17 + E422 \times 17 + E423 \times 5 + E431 \times 17 + E441 \times 17 + E442 \times 5) : 100$
Berekening 490	$(E411 \times 17 + E412 \times 5 + E421 \times 17 + E422 \times 17 + E423 \times 5 + E431 \times 17 + E441 \times 17 + E442 \times 5) : 100$
Bijzonderheden	Leerlingen die met een behaald Anglia-examen hebben aangetoond dat ze boven het gevraagde ERK-niveau zitten van het daaropvolgende schooljaar kunnen een vrijstelling krijgen voor de vaardigheidstoetsen lezen en schrijven. Voorwaarde is dat de leerling het gewenste Anglia-niveau behaalt op het niveau 'Distinction' (<80%). Het cijfer wordt gebaseerd op de normen die de school voor de verschillende niveaus en vaardigheden hanteert.

MAVO-4

VAK: Geschiedenis

2023 - 2024

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	H1 Nederland van 1848 tot 1914 K1/K2/K3/K5/K10/V8	x	x		S 80	22%	Ja	C	Woordenboek
2	E421	H2 De Eerste Wereldoorlog + 3.1 Leven in de Sovjet Unie K1/K2/K3/K10/V8/V9	x	x		S 80	22%	Ja	C	Woordenboek
3	E431	H3 Het Interbellum (-3.1) + H4 De Tweede Wereldoorlog K1/K2/K3/K4/K10/V8/V9	x	x		S 80	22%	Ja	C	Woordenboek
4	E441	H5 De Koude Oorlog + H6 Naar een nieuwe eeuw K1/K2/K3/K8/K9/K10/V8	x	x		S 80	22%	Nee	C	Woordenboek
	E442	PO K2/K3/K5/K10/V7	x	x		P (var)	12%	Nee	C	

Berekening 480	(E411x22 + E421x22 + E431x22 + E441x22 + E442x12) : 100
Berekening 490	(E411x22 + E421x22 + E431x22 + E441x22 + E442x12) : 100
Bijzonderheden	

MAVO-4**VAK: Kunstvakken inclusief CKV****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Cultureel zelfportret 1 KV/K1-4	x			S+P		Ja	V	
	E412	Art Trip KV/K/1-2-3	x			P		Ja	V	
	E413	Verwerking activiteit 1 KV/K/1-2-3-4	x			P		Ja	V	
	E414	Culturele activiteit 2 KV/K/1-2-3	x			P		Ja	V	
	E415	Verwerking culturele activiteit 2 KV/K/1-2-3-4	x			P		Ja	V	
	E416	Culturele activiteit 3 KV/K/1-2-3	x			P		Ja	V	
	E417	Verwerking culturele activiteit 3 KV/K/1-2-3-4	x			P		Ja	V	
	E418	Cultureel zelfportret 2 KV/K/4	x			S+P		Ja	V	

Berekening 480	480 = 490
Berekening 490	Alle disciplines dienen met een voldoende afgesloten te worden
Bijzonderheden	

MAVO-4**VAK: Lichamelijke Opvoeding****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Atletiek: loopvormen LO1/K1+2+3+7	x			P		Nee	O/V/G	In LO les
2	E421	Zelfverdediging / Bewegen op Muziek LO1/K1+2+3+6+8	x			P		Nee	O/V/G	In LO les
3	E431	Turnen: rollen/wenden LO1/K1+2+3+5	x			P		Nee	O/V/G	In toetsweek
4	E441	Spel: volleybal LO1/K1+2+3+4	x			P		Nee	O/V/G	In toetsweek

Berekening 480	
Berekening 490	V: bij 2, 3 of 4V's en de rest G. G: bij 3 of 4 G's en de rest V
Bijzonderheden	Alle onderdelen moeten voldoende afgerond zijn wil de leerling examen kunnen doen.

MAVO-3 + 4

VAK: LOB

2023 - 2024

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht		Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
							Rapport	Schoolexamen			
Klas 3	E311	LOB activiteiten klas 3 (o.a. beroepenroute klas 2 en 3, loopbaangesprekken met mentor en decaan, stage, stagepresentatie, profielkeuze, bezoeken lob activiteiten, enz.) Activiteiten worden bijgehouden in het online LOB dossier (Droomloopbaan)	x		x	S/P			Ja	V	Via Droomloopbaan
Klas 4	E411	LOB Activiteiten klas 4 (o.a. loopbaangesprekken, scholenmarkt, open dagen, meeloopdagen, enz.) Activiteiten worden bijgehouden in het online LOB dossier (Droomloopbaan)	x		x	S/P			Ja	V	Via Droomloopbaan
Bijzonderheden	Deeltaken en eindtermen voor LOB bestaan uit de loopbaancompetenties van het vmbo: motievenreflectie, kwaliteitenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing, netwerken, loopbaanontwikkeling Bijzonderheden: 1. De leerling bouwt een loopbaandossier op. 2. Het loopbaandossier is een examendossier en telt mee voor het schoolexamen. 3. In het loopbaandossier toont de leerling aan om te kunnen gaan met de loopbaancompetenties: kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken. 4. Het loopbaandossier moet minimaal voldoende worden afgesloten. 5. De beoordeling wordt bepaald door de docent(en) en is afhankelijk van de kwaliteit van de uitvoering van de LOB activiteiten en de daaraan gekoppelde opdrachten/verslaglegging										

MAVO-4**VAK: Maatschappijleer****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoollexmen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Thema's: Wat is maatschappijleer? en Jongeren ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/11	x			S 40	50%	Ja	C	
	E412	Thema: Pluriforme samenleving ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/11	x			P (var)		Ja	V/G	
2	E421	Thema: Politiek ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6, ML1/K/7	x			P (var)		Ja	V/G	
	E422	Thema: Criminaliteit ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/7, ML1/K/9	x			P (var)		Ja	V/G	
	E423	Thema's: Werk en Media ML1/K/1, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/7, ML1/K/11	x			S 40	50%	Ja	C	

Berekening 480	$(E411 + E423) / 2$
Berekening 490	Idem
Bijzonderheden	Aan het einde van het jaar is een herexamen maatschappijleer 1 over alle theoretische stof mogelijk. Dit examen vindt plaats voor aanvang van het centraal examen tijdvak 1. E412, E421 en E422 moeten minimaal met een voldoende worden afgerond.

MAVO-4**VAK: Nask1****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoollexmen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Elektriciteit (klas 4 H1) (NASK1 K/5)	x	x		S 80	19%	Ja	C	Gewone rekenmachine en binas
	E412	Practicum 1	x			P(var)	7%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
2	E421	Geluid (klas 4 H2) en bouw van materie (klas 4 H3) (NASK1 K/4/8/10/11)	x	x		S 80	19%	Ja	C	Gewone rekenmachine en binas
	E422	Practicum 2	x			P(var)	7%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
3	E431	Veiligheid en verkeer (klas 4 H4) en constructies (klas 4 H5) (NASK1 K/9, V1. V2)	x	x		S 80	19%	Ja	C	Gewone rekenmachine en binas
	E432	Practicum 3 (NASK1 K/4/5/6/8/9, V/1/2)	x			P(var)	7%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas
4	E441	Examentraining		x		S 80	22%	Nee	C	Gewone rekenmachine en binas

Berekening 480	(E411x19 + E412x7 + E421x19 + E422x7 + E431x19 + E432x7 + E441x22) : 100
Berekening 490	(E411x19 + E412x7 + E421x19 + E422x7 + E431x19 + E432x7 + E441x22) : 100
Bijzonderheden	

MAVO-4**VAK: Nask2****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoollexmen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Hoofdstuk 7, 8 en 9	x	x		S 80	20%	Ja	C	Gewone, niet grafische rekenmachine / Binas (2e editie)
2	E421	Hoofdstuk 10 + 12	x	x		S 80	20%	Ja	C	Gewone, niet grafische rekenmachine / Binas (2e editie)
3	E431	Hoofdstuk 11	x	x		S 80	20%	Ja	C	Gewone, niet grafische rekenmachine / Binas (2e editie)
4	E441	Alle hoofdstuk 7-12	x	x		S 80	30%	Nee	C	Gewone, niet grafische rekenmachine / Binas (2e editie)
1 t/m 4	E442	Practica, praktische opdrachten	x	x	x	P (var)	10%	Nee	C	Gewone, niet grafische rekenmachine / Binas (2e editie)

Berekening 480	$(E411 \times 20 + E421 \times 20 + E431 \times 20 + E441 \times 30 + E442 \times 10) : 100$
Berekening 490	$(E411 \times 20 + E421 \times 20 + E431 \times 20 + E441 \times 30 + E442 \times 10) : 100$
Bijzonderheden	E442 bestaat uit 2 dekolommen.

MAVO-4**VAK: Nederlands****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Fictie 1 (K1,2,4,8)	x			S 40	10%	Nee	C	Woordenboek en het leesboek
	E412	Geïntegreerde vaardigheden met verhaal (K1 t/m 10)	x	x		P/S	20%	Ja	C	
2	E421	Schrijfvaardigheid (K1,2,5,9,10)	x	x		S 40	20%	Ja	C	Woordenboek en het leesboek
3	E431	Fictie 2 (K1,2,4,8)	x			S 40	10%	Nee	C	Woordenboek
	E432	Kijk- en luistervaardigheid (K4,5)	x			S 3x30	20%	Nee	C	
4	E441	Leesvaardigheid (K1,2,5,9,10)	x	x		S 40	20%	Nee	C	Woordenboek en het leesboek

Berekening 480	$(E411 \times 10 + E412 \times 20 + E421 \times 20 + E431 \times 10 + E432 \times 20 + E441 \times 20) : 100$
Berekening 490	$(E411 \times 10 + E412 \times 20 + E421 \times 20 + E431 \times 10 + E432 \times 20 + E441 \times 20) : 100$
Bijzonderheden	Fictie 1 is een gezamenlijk boek. Fictie 2 zijn 2 zelf gekozen boeken van www.leesadviezen.nl .

MAVO-4**VAK: Rekenen****2023 - 2024**

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E411	Toets alle domeinen (D1 t/m D4)	x			S 40	25%	Ja	C	
2	E421	Toets alle domeinen (D1 t/m D4)	x			S 40	25%	Ja	C	
3	E431	Toets alle domeinen (D1 t/m D4)	x			S 40	25%	Ja	C	
4	E441	Toets alle domeinen (D1 t/m D4)	x			S 40	25%	Nee	C	
Berekening 480		$(411 \times 25 + 421 \times 25 + 431 \times 25 + 441 \times 25) : 100$								
Berekening 490		$(411 \times 25 + 421 \times 25 + 431 \times 25 + 441 \times 25) : 100$								
Bijzonderheden		De leerling volgt een gepersonaliseerde leerlijn. De rekendomeinen zijn: D1: Getallen D2: Verhoudingen D3: Meten en Meetkunde D4: Verbanden								

MAVO-4

VAK: Wiskunde

2022 - 2024

Periode	Code	Stofaanduiding en domein	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en duur	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar? Ja/Nee	Beoordelingsvorm Cijfer of voldoende	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	E380	H4 Statistiek (examenonderdeel)	x			P (var)	10%	Nee	C	Afgerond in leerjaar 3
1	E411	H2 Verbanden H4 Grafieken en vergelijkingen H7 Verbanden (Algebraïsche verbanden) K2, K3, K4, K8	x	x		S 80	22%	Ja	C	Rekenmachine, koershoekmeter en passer
2	E421	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken H6 Vlakke figuren H8 Ruimte meetkunde (Meetkunde) K2, K3, K6, K8	x	x		S 80	23%	Ja	C	Rekenmachine, koershoekmeter en passer
3	E431	H5 Rekenen, meten en schatten (Rekenen, meten en schatten) K2, K3, K5, K8	x	x		S 80	22%	Ja	C	Rekenmachine, koershoekmeter en passer
4	E441	Compleet examen (Algebraïsche verbanden) (Meetkunde) (Rekenen, meten en schatten) K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	x	x		S 120	23%	Nee	C	Rekenmachine, koershoekmeter en passer

Berekening 480 (E380x10 + E411x22 + E421x23 + E431x22 + E441x23) : 100

Berekening 490 (E380x10 + E411x22 + E421x23 + E431x22 + E441x23) : 100

Bijzonderheden	Het gebruik van een grafische rekenmachine is <u>NIET</u> toegestaan. Voor een kandidaat die het vak wiskunde als extra vak (het zevende vak) heeft gekozen geldt het volgende: Als de kandidaat het vak wiskunde uiteindelijk niet in de uitslagbepaling van het examenpakket laat meetellen, wordt het behaalde examenresultaat wiskunde gezien als de uitslag van het schoolexamen rekenen 2F.
-----------------------	--