

Programma van Toetsing en Afsluiting

VMBO

Schooljaar 2021-2022 en 2022-2023

Cohort 2021

Vakken en Programma's cohort 2021

Bewegen & Sport	4
Biologie	10
Duits	14
Economie	18
Engels.....	20
Frans	23
Geschiedenis & Staatsinrichting	26
Kunstvakken 1.....	30
Loopbaan Oriëntatie & Begeleiding.....	32
Maatschappijleer	35
Natuur- en scheikunde 1	37
Nederlands.....	40
Wiskunde	43
Praktijkvakken	46
Economie en Ondernemen (EO)	47
Techniek	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Zorg en Welzijn	49

Algemene vakken

MAVO

Bewegen & Sport

Afsluiten van het vak Lichamelijke Opvoeding

Het vak Lichamelijke Opvoeding maakt deel uit van het totale examen en wordt afgesloten met een schoolexamen. Het afsluiten van het vak LO kan alleen als de leerling een voldoende heeft. Als het eindresultaat onvoldoende is kan de leerling geen diploma ontvangen.

Een leerling sluit LO met een voldoende af, als;

de leerling in leerjaar 3:

Voor de vaardigheid 'actieve en betrokken deelname aan de les' elke periode een voldoende of goed behaald. Indien de beoordeling onvoldoende is, dan wordt in overleg met de docent afgesproken op welke wijze deze vaardigheid in de volgende periode herkanst wordt.

de leerling in leerjaar 4:

Voor elk sportonderdeel voor de vaardigheid 'actieve en betrokken deelname aan de les' elke periode een voldoende of goed behaald. Indien de beoordeling onvoldoende is, dan wordt in overleg met de docent afgesproken op welke wijze deze vaardigheid herkanst wordt.

Indien een leerling niet praktisch aan de les kan mee doen, dan moet dit door middel van een door de ouders/verzorgers getekende brief aan de docent kenbaar gemaakt worden voor de les. De leerling krijgt dan een andere opdracht, bijvoorbeeld: assisteren bij het scheidsrechteren, klaarzetten van materiaal, als puntenteller etc. De leerling wordt hierop beoordeeld. De leerling is dus gewoon bij de les aanwezig.

Indien de lessen gedurende langere tijd niet gevolgd kunnen worden (de leerling is bijvoorbeeld door ziekte niet op school), dan dient de leerling bij terugkomst op school onmiddellijk een afspraak te maken met de gymdocent. Ook dit is zijn/haar eigen verantwoordelijkheid.

Indien om medische redenen langere tijd geen praktische lessen mogen worden gevolgd, dan kan de vakdocent maximaal 1 groot werkstuk per rapportperiode in leerjaar 3 aan de leerling opdragen en 2 werkstukken per rapportperiode in leerjaar 4. De te besteden tijdsduur mag het aantal praktische uren L.O. in die periode niet overschrijden.

In bepaalde gevallen kan voor individuele situaties worden afgeweken van bovenstaande regels. Voor de beslissing of er sprake is van een bijzondere omstandigheid wordt altijd de directie van de school en/of de examencommissie ingeschakeld.

Vanwege de diversiteit van de accommodatie en gymzalen is het niet mogelijk om aan te geven welke eindterm in welke periode wordt behaald. Dit heeft wordt bepaald door het rooster en de periode. Iedere drie weken wordt er een plek op geschoven in het zalenrooster.

VAK:	Bewegen en sport
NIVEAU:	3 BASIS / 3 DUAAL / 3 KADER / 3 MAVO
COHORT:	2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	P	Actieve en betrokken deelname	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8	-	Ja	1
2.	2	P	Actieve en betrokken deelname	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8	-	Ja	1
3.	3	P	Actieve en betrokken deelname	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8	-	Ja	1

VAK:	Bewegen en sport
NIVEAU:	4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER / 4 MAVO
COHORT:	2020 - 2022

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	P	Actieve- en betrokken deelname	LO1/K/9	-	Ja	1
2.	1	P	Actieve- en betrokken deelname	LO1/K/9	-	Ja	1
3.	2	P	Actieve- en betrokken deelname	LO1/K/9	-	Ja	1
4.	2	P	Actieve- en betrokken deelname	LO1/K/9	-	Ja	1

LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

De kandidaat kan het belang van bewegen en sport binnen de eigen loopbaan en in de maatschappij verwoorden.

LO1/K/2 Basisvaardigheden

De kandidaat kan in bewegingssituaties basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, zelfstandig (samen)werken en informatie verwerven en verwerken.

LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

De kandidaat ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de ontwikkeling van de eigen leerkanalen, zoals: – Kunnen omgaan met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en aan de veiligheid van zichzelf en anderen – Eenvoudige regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te kunnen brengen en houden – In bewegingssituaties kunnen omgaan met elementen als lukken en mislukken en winst en verlies – Verschillen in prestatieniveau, motieven, interesses, culturele achtergronden en geslacht hanteren binnen bewegingssituaties – Oriënteren op de eigen sportloopbaan en eigen voorkeuren aangeven ten aanzien van bewegen en sport – Kritisch reflecteren op opgedane ervaringen in relatie tot eigen wensen, motieven en mogelijkheden.

LO1/K/4 Spel

De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen de volgende spelen uitvoeren: – Een slag- en loopspel, drie doelspelen, twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en keuze uit minstens één vorm van badminton, tennis of tafeltennis), vormen van tik- en afgooispelen en daarbij: – Zich houden aan afgesproken regels, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.

LO1/K/5 Turnen

De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen één of meer van de volgende turnactiviteiten uitvoeren: – Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek en daarbij: – Adequaats omgaan met risico's en meehelpen bij regelende taken, waaronder hulpverlening.

LO1/K/6 Bewegen op muziek

De kandidaat kan alleen of samen met anderen één van de volgende vormen van bewegen op muziek uitvoeren: – Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele vormen op muziek en daarbij regelende taken uitvoeren, waaronder een eenvoudige variatie ontwerpen en uitvoeren. dan wel: – indien het bevoegd gezag hier op grond van de identiteit voor kiest, een vorm van bewegen op muziek naar keuze, of een andere bewegingsactiviteit waarbij ritme en tempo bepalend zijn.

LO1/K/7 Atletiek

De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen vormen van de volgende atletiekactiviteiten uitvoeren: – Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren en daarbij: – Basiskenmerken van training aangeven, conditieaspecten meten, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.

LO1/K/8 Zelfverdediging

De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen één van de volgende vormen zelfverdediging uitvoeren: – Stoeispelen (bijvoorbeeld: vormen van judo), trefspelen (bijvoorbeeld: vormen van boksen, schermen of karatedo) en daarbij – Veiligheidsregels en (etiquette) regels bij zelfverdediging in acht nemen en regelende taken uitvoeren.

LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen twee nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren die hij kan kiezen uit een aanbod dat bij voorkeur niet behoort tot één van de hierboven genoemde activiteitsgebieden (bijvoorbeeld water-, winter- of outdoorsporten).

Bron: https://www.examenblad.nl/examenstof/lichamelijke-opvoeding-vmbo-2/2019/f=/lichamelijke_oefening1.pdf

Leerjaar 3			Leerjaar 4	
De volgende beweegactiviteiten komen in ieder geval aan bod:	Eindtermen worden behaald per onderdeel		De volgende beweegactiviteiten komen in ieder geval aan bod:	Eindtermen worden behaald per onderdeel
Atletiekvormen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K7		Balspelen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K4
Turnen (steunspringen, (tip)salto, vrije sprongen, freerunning).	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K5		Atletiekvormen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K7
Doelspelen: handbal, basketbal, voetbal, unihockey.	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K4		Zelfverdedigingsvormen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K8
Fitness	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K9		Turn/ freerun-activiteiten	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K5
Terugslagspelen: volleybal, badminton, minitennis, tafeltennis.	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K4		Conditionele vormen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K6
Trefspelen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K4		Outdoor activiteiten	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K9
Klimmen en zekeren	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K9		Terugslagspelen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K4
Groene spelen	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K9		Sportoriëntatie	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K9

Biologie

VAK: BIOLOGIE
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	SO K4	K4	30	Nee	1
2.	1	P	Practicum K4 en K5	K4, K5 + V3	225	Nee	2
3.	1	S	Toets K12 (bij mensen)	K12	40	Nee	3
4.	2	P	Werkstuk K10 en K12 (SOA's en voorbehoedsmiddelen)	K10, K12 + V3	135	ja	v
5.	2	S	Toets K13	K13	40	Nee	3
6.	2	P	Werkstuk K8	K8, V3	225	ja	v
7.	TW2	Tent.	Tentamen K4, K12 en K13	K4, K12, K13	90	Nee	6
8.	3	S	SO K11 (<i>zintuigen</i>)	K11	30	Nee	1
9.	3	S	Toets K11 (<i>regeling</i>)	K11	40	Nee	3
10.	3	P	Practicum gedrag: Beekse Bergen	V2 + V3	450	Nee	2
11.	TW 3	Tent.	Tentamen K11 en V2	K11 en V2	90	ja	6

Geïntegreerd binnen de te behandelen exameneenheden wordt steeds ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- Oriënteren op leren en werken (K1)
- Basisvaardigheden (K2)
- Leervaardigheden (K3)

- Bij afstroom vervalt thema V2. De andere cijfers kunnen worden omgerekend.
- Bij opstroom moet thema V2 ingehaald worden en het tentamen moet worden gemaakt.(van kader naar Mavo)

VAK: BIOLOGIE
NIVEAU: 4 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
12	1	P	Practicum K9	K9	5 uur	nee	1
13	1	S	TOETS K9 (alleen ademhaling en bloedsomloop)	K9	40 min.	nee	3
14	1	S	TENTAMEN K9	K9	90 min.	nee	6
15	2	P	Practicum K7	K3 + K7+V3	6 uur	ja	v
16	2	P	Practicum K6 + K12 (<i>planten</i>)	K6 + K12	6 uur	nee	1
17	2	S	TOETS K6 + K12 (<i>planten</i>)	K6 + K12	40 min.	nee	3
18	2	S	TOETS K10 + V1	K10 + V1	40 min.	nee	3
19	1-2	P	Profielwerkstuk	V3 + V4	20 uur	ja	#
20	3	-	Examentraining	-	-	-	-

Profielwerkstuk moet naar behoren (voldoende) zijn afgerond.

Centraal examen		
Soort examen	Omschrijving	code
S	Leervaardigheden	K3
	Cellen staan aan de basis	K4
	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	K6
	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	K9
	Reageren op prikkels	K11
	Van generatie op generatie	K12
	Erfelijkheid en evolutie	K13
	Bescherming en antistoffen	K10 V1
	Gedrag bij mens en dier	V2
	Vaardigheden in samenhang	V4

Kerndoel	Omschrijving
K1	Oriëntatie op leren en werken
K2	Basisvaardigheden
K3	Leervaardigheden in het vak biologie
K4	Cellen staan aan de basis
K5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
K6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
K7	Mensen beïnvloeden hun omgeving
K8	Houding, beweging en conditie
K9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
K10	Bescherming
K11	Reageren op prikkels
K12	Van generatie op generatie
K13	Erfelijkheid en evolutie
V1	Bescherming en antistoffen
V2	Gedrag bij mens en dier
V3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V4	Vaardigheden in samenhang

Duits

VAK: Duits
NIVEAU: 3 KADER / 3 MAVO
COHORT: 2021- 2022

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets Kapitel 1	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	2
2.	1	S	Toets Kapitel 2	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	2
3.	Tentamenweek 1	KLV	Tentamen kijk- luistervaardigheid	K5	45 min.	Ja	3
4.	2	S	Toets Kapitel 3	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	2
5.	2	S	Toets Kapitel 4	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	2
6.	2	Tent.	Tentamen leesvaardigheid	K4	45 min.	Ja	3
7.	Tentamenweek 2	M	Tentamen spreek- en gespreksvaardigheid	K6	30 min.	Ja	3
8.	3	S	Toets Kapitel 5	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	2
9.	3	S	Toets Kapitel 6	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	2
10.	Tentamenweek 3	Tent.	Tentamen schrijfvaardigheid	K7	45 min.	Ja	3
11.	3	O	Aufgabendossier	K1,2,3,4,5,6,7	n.v.t.	Nee	3

			Samengestelde toets, bestaat uit 6 opdrachten, per opdracht krijgen de leerlingen een cijfer. Per opdracht wordt cijfer ingevoerd. Totaal van deze 6 opdrachten vormt het eindcijfer van toets #11. Bij ieder hoofdstuk hoort een opdracht waarin de leerling op een creatieve manier met de lesinhoud bezig is. Alle opdrachten worden digitaal ingeleverd via Google Classroom. - <u>Aufgabe Kapitel 1</u> - <u>Aufgabe Kapitel 2</u> - <u>Aufgabe Kapitel 3</u> - <u>Aufgabe Kapitel 4</u> - <u>Aufgabe Kapitel 5</u> - <u>Aufgabe Kapitel 6</u>				
--	--	--	---	--	--	--	--

PTA Duits voor mavo en kader is identiek. Voor mavo wordt N-term 0,0 gehanteerd, voor kader wordt N-term 1,0 gehanteerd. Indien een leerling op- of afstroomt, kunnen de PTA onderdelen d.m.v. de N-term aangepast worden.

VAK:	Duits
NIVEAU:	4 KADER / 4 MAVO
COHORT:	2021 - 2022

Volgnu mer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsdu r (min.)	Herkansi ng	Weging
12.	1	S	Toets Thematischer Teil: Darum Deutsch	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	4
13.	1	Tent.	Tentamen leesvaardigheid	K4	45 min.	Ja	6
14.	Tentamenweek 1	M	Tentamen spreek- en gespreksvaardigheid	K6	30 min.	Ja	6
15.	2	S	Toets examenidroom	K1,2,3,4,5 en 7	45 min.	Nee	4
16.	2	KLV	Tentamen kijk- en luistervaardigheid	K5	45 min.	Nee	6
17.	Tentamenweek 2	Tent.	Tentamen schrijfvaardigheid	K7	45 min.	Ja	6
18.	2	O	Aufgabendossier Samengestelde toets, bestaat uit 3 opdrachten, per opdracht krijgen de leerlingen een cijfer. Per opdracht wordt cijfer ingevoerd. Totaal van deze 3 opdrachten vormt het eindcijfer van toets #18. Alle opdrachten worden digitaal ingeleverd via Google Classroom. <u>Aufgabe 1:</u> Die Deutschen und die Wurst! Digitaal werkstuk waarbij de leerling zich verdiept in de Duitse cultuur. <u>Aufgabe 2:</u> Autobahnfahrt! Digitaal werkstuk waarbij de leerling oefeningen maakt waar alle vaardigheden aan bod komen (lezen, kijk- en luisteren, schrijven en spreken). <u>Aufgabe 3:</u> Vorbereitung auf meine Deutschprüfung! Digitaal werkstuk waarbij de leerling oefent met de vaardigheden die tijdens het centrale eindexamen Duits getoetst worden.	K1,2,3,4,5,6,7	n.v.t.	Nee	6

PTA Duits voor mavo en kader is identiek. Voor mavo wordt N-term 0,0 gehanteerd, voor kader wordt N-term 1,0 gehanteerd. Indien een leerling op- of afstroomt, kunnen de PTA onderdelen d.m.v. de N-term aangepast worden.

Economie

VAK:	Economie
NIVEAU:	3 MAVO
COHORT:	2021

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Consumptie	K1 t/m 4, V2, 3	45 minuten	Nee	1
2.	Tentamenweek 1	Tent.	Consumptie	K1 t/m 4, V2, 3	120 minuten	Ja	3
3.	2	S	Consumptie	K1 t/m 4, V2, 3	45 minuten	Nee	1
4.	Tentamenweek 2	Tent.	Consumptie, Arbeid en Productie	K1 t/m 5, V2, 3	120 minuten	Ja	3
5.	3	S	Overheid en Bestuur	K6, V2, 3	45 minuten	Nee	1
6.	Tentamenweek 3	Tent.	Overheid en Bestuur en Internationale ontwikkelingen	K6, 7, V2, 3	90 minuten	Ja	2

Engels

VAK: Engels
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets unit 1	1, 2, 3, 4	45	Nee	1
2.	1	S	Toets unit 2	1, 2, 3, 4	45	Nee	1
3.	1	S	Skills Toets Luistervaardigheid	1, 2, 3, 5	45	Nee	2
4.	1	O	Language Portfolio (SO U1, SO U2, leesopdracht)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	n.v.t.	Nee	1
5.	Tentamenweek 1	S	Skills Toets Leesvaardigheid	1, 2, 3, 4	60	Ja	2
6.	2	S	Toets unit 3	1, 2, 3, 4	45	Nee	1
7.	2	S	Toets unit 4	1, 2, 3, 4	45	Nee	1
8.	2	O	Language Portfolio (SO U3, SO U4, leesopdracht)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	n.v.t.	Nee	1
9.	Tentamenweek 2	S	Skills Toets Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid	1, 2, 3, 4, 7	90	Ja	2
10.	3	S	Toets unit 5	1, 2, 3, 4	45	Nee	1
11.	3	KLV	Kijk- en Luistervaardigheid	1, 2, 3, 5	60	Nee	2
12.	3	O	Language Portfolio (SO U5, leesopdracht)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	n.v.t.	Nee	1
13.	Tentamenweek 3	M	Skills Toets Spreekvaardigheid	1, 2, 3, 6	15	Nee	2

Grammatica 3MAVO

	Behouden	Vervallen (of verplaatsen)
Unit 1	Present simple Present continuous Trappen van vergelijking	Intensifiers (schrijfvaardigheid) Prepositions (leesvaardigheid)
Unit 2	Past simple Present perfect (incl. onregelmatige ww) Relative pronouns	Linking words (schrijfvaardigheid)
Unit 3	Future – will / going to Some / any	Hulpwerkwoorden

	WH-questions	
Unit 4	Past simple Past continuous Past perfect	First conditional and second conditional
Unit 5	Passive (twijfel, check t.z.t) Woordvolgorde Korte ja / nee antwoorden	Gebiedende wijs

VAK: Engels
NIVEAU: 4 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herken-sing	Weging
14.	1	S	Toets unit 1	1, 2, 3, 4	45	Nee	2
15.	1	S	Toets unit 2	1, 2, 3, 4	45	Nee	2
16.	1	O	Language Portfolio (SO U1, SO U2, leesopdracht)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	n.v.t.	Nee	1
17.	Tentamenweek 1	S	Tentamen Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid	1, 2, 3, 4, 7	90	Ja	3
18.	2	S	Toets unit 3	1, 2, 3, 4	45	Nee	2
19.	2	O	Language Portfolio (SO U3, leesopdracht)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	n.v.t.	Nee	1
20.	2	KLV	Tentamen Kijk- en Luistervaardigheid	1, 2, 3, 5	90	Ja	3
21.	Tentamenweek 2	M	Tentamen Spreekvaardigheid	1, 2, 3, 6	15	Nee	3

Frans

VAK: Frans
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2021-2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets ch. 1 GL 2a (6e)	K 2 3 4 5 6	45 min;	Nee	4
2.	1	M	Mondelinge overhoring: vocabulaire, grammaire, phrases-clés, leesbeurt.	K 2,3,6	5-10 min.	Nee	1
3.	Tentamenweek 1	S	Toets ch.2 GL 2a (6e)	K 2, 3,4,5,6	45 min.	Nee	4
4.	2	M	Mondelinge overhoring ; vocabulaire, grammaire, phrases - clés , leesbeurt.	K 2, 3, 6	5-10 min.	Nee	1
5.	2	S	Toets ch. 3 GL 2a (6e)	K 2,3,4,5,6	45 min.	Nee	4
6.	2	S	Toets ch. 5 GL 2b (6e)	K 2,3,4,5,6	45 min.	Nee	4
7.	3	M	Mondelinge overhoring; vocabulaire, grammaire, phrases-clés, leesbeurt.	K2,3,6	5-10 min.	Nee Kies een item.	1
8.	Tentamenweek 3	S	Toets ch 6 GL 2b (6e)	K 2,3,4,5,6	45 min.	Nee	4

VAK: Frans
NIVEAU: 4 MAVO
COHORT: 2021-2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
9	1	S	Toets leesvaardigheid (eindtoets leerjaar 3)	K 3,4 V 1,2	45 min;	Nee	4
10	1	S	Toets ch 1 GL 3 a (6e).	K 2,3,4,5,6	45 min.	Nee	4
11	1	M	Mondelinge overhoring; vocabulaire, grammaire, phrases-clés, leesbeurt.	K 2, 3,6	5-10 min	Nee	1
12	Tentamenweek 1	S	Tentamen schrijfvaardigheid (persoonlijke brief)	K 7	90 min.	Ja	10
13	2	S	Leesvaardigheidstoets	K 3,4 V 1,3,4	45 min.	Nee	2
14	2	S	Schriftelijke overhoring woordenlijst uitdrukkingen examenbundel .	K2,3	25 min.	Nee Kies een item.	1
15	2	S	Tentamen kijk- en luistervaardigheid cito.	K 5	45 min.	Nee	10
16	2	M	Mondeling: leesbeurt/ gesprekje.	K 2,3	5-10 min.	Nee	1
17	Tentamenweek 2	M	Tentamen spreekvaardigheid /uitspraak .	K 6 V 5	15 min.	Nee	10

Geschiedenis & Staatsinrichting

VAK:	Geschiedenis en Staatsinrichting
NIVEAU:	3 MAVO
COHORT:	2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	W	Historisch Onderzoek Thema De Koloniale relatie Indonesië- Nederland	K2-K4-V1-V7	180	Nee	1
2.	Tentamenweek 1	Tent.	Tentamen Thema Koude Oorlog	K3-K9-V7	90	Ja	3
3.	2	W	Historisch Onderzoek Thema Cultuur en Mentaliteit vanaf 1945	K8-V5-V7	180	Nee	1
4.	Tentamenweek 2	Tent.	Tentamen Thema Cultuur en Mentaliteit vanaf 1945	K1-K2-K3-K8-K9-V7	90	Ja	3
5.	3	W	Historisch Onderzoek Thema De Verzorgingsstaat	K6-V7-V8	180	Nee	1
6.	Tentamenweek 3	Tent.	Tentamen Thema De Industriële Samenleving	K1-K2-K3-K6-V5-V7	90	Ja	3

VAK:	Geschiedenis en Staatsinrichting
NIVEAU:	4 MAVO
COHORT:	2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
7.	1	Tent.	Tentamen over Democratisering van Nederland en Staatsinrichting	K1-K3-K5-V2-V8	90	Ja	6
8.	1	W	Onderzoek over Eerste Wereldoorlog (bronnen)	K3-K10-V8 K10-V7-V8	180	Nee	1
9.	Tentamenweek 1	W M	Historisch Onderzoek over Historisch Overzicht vanaf 1900 & Mondeling tentamen over het Historisch Onderzoek Cijfer is het gemiddelde van beide (50% - 50%)	K2-K3-K10-V7-V8	300	Nee	6
10.	2	W	Opdracht artikel over Interbellum	K10-V7-V8	180	Nee	1
11.	2	W	Historisch Onderzoek: Veldonderzoek Tweede Wereldoorlog / Holocaust	K10-V7- V8	180	Nee	1
12.	Tentamenweek 2	Tent.	Tentamen Thema Historisch Overzicht Thema Eerste Wereldoorlog – Interbellum – Tweede Wereldoorlog – De Wereld na 1945	K1-K3-K10-K11-V8-V9	90	Ja	6

Centraal examen		
Soort exa- men	omschrijving	code
SE	Oriëntatie op leren en werken	K1
	Basisvaardigheden	K2
	Leervaarigheden	K3
	Staatsinrichting in Nederland	K5
	De Industriële samenleving in NL	K6
	Sociale Zekerheid en Verzorgingsstaat in NL	K7
	Cultureel en mentale ontwikkelingen in NL na 1945	K8
	De Koude Oorlog	K9
	Historisch overzicht vanaf 1900	K10
	Het conflict tussen Israël en de Arabische Wereld	K11
	Verzuiling en ontzuiling in Nederland	V5
	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	V7
	Vaardigheden in samenhang	V8
	Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	V9

In het schoolexamen worden tenminste drie andere exameneenheden van het kerndeel getoetst.

Code: netwerkomgeving/.. /programma van toetsing en afsluiting/geschiedenis

Kunstvakken 1

VAK:	Kunstvakken inc / CKV
NIVEAU:	3 BASIS / 3 KADER / 3 MAVO
COHORT:	2021 - 2023

Vol gnr	Perio de	Soor t toets	Cul tur ele acti vite it	Omschrijving	Code examenpro gramma	Tijd sdu ur (mi n.)	Her kan sin g	We gin g
1	Lj 3	Kunst dossi er	A	Opdr 1 : Vragenlijst Kunst & Cultuur. Opdr 2 : Cultureel zelfportret. Opdr 3 : Wat is kunst en wat is cultuur?	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V
2	Lj 3	Kunst dossi er	B	Opdr 4 : Kunstvormen. Opdr 5 : Presentatie kunstvorm.	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V
3	Lj 3	Kunst dossi er	C	Opdr 6 : De multiculturele samenleving. Opdr 7 : Samenvatting en reflecteren op Cult activiteit A en B. Opdr 8 : De Nederlandse cultuur. Opdr 9 : Flyer Nederlandse cultuur.	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V
4	Lj 3	Kunst dossi er	D	Opdr 10: Kunst en cultuur van Eindhoven. Opdr 11: Evenementen in Eindhoven. Opdr 12: Online museumbezoek.	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V
5	Lj 3	Kunst dossi er	E	Opdr 13: De 7 klassieke wereldwonderen. Opdr 14: Uitwerking 1 klassiek wereldwonder. Opdr 15: Flyer klassiek wereldwonder. <i>Alleen voor KBL en Mavo.</i>	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V
6	Lj 3	Kunst dossi er	F	Opdr 16: Cabaret. Opdr 17: Kijkwijzer Dans. <i>Alleen voor Mavo.</i>	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V
7	Lj 3	Kunst dossi er	G	Opdr 18: Filmverslag.	K1 tm 7	Nvt	Ja	O / V

Leerlingen maken opdrachten op het gebied van Kunst & Cultuur. Al de opdrachten bij elkaar vormen het **persoonlijke CKV Kunstdossier**.

Kunstvakken incl. CKV is naar behoren afgesloten als **elke culturele activiteit** met een voldoende (V) is afgesloten. Een culturele activiteit is afgerond, als alle losse opdrachten behorende bij deze activiteit met een voldoende beoordeeld zijn.

De beoordeling is voor alle leerwegen hetzelfde, rekening houdend met het niveau. Mavo leerlingen maken 1 opdracht meer dan de KBL leerlingen. KBL leerlingen maken 1 opdracht meer dan de BBL leerlingen.

Loopbaan Oriëntatie & Begeleiding

VAK:	Loopbaan oriëntatie en begeleiding
NIVEAU:	3 BASIS / 3 DUAAL / 3 KADER / 3 MAVO
COHORT:	2021

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	H	Deelname aan de MBO voorlichtingsavond en het maken van een reflectieverslag over deze activiteit.	-	-	Ja	O,G
2.	2	H	Deelname aan de Vrije keuzedelenmarkt en invullen van het keuzeformulier. (m.u.v. TL)	-	-	Ja	O,G
3.	1,2,3	H	Deelname aan stage en maken van een verslag.	-	-	Ja	O,V,G
4.	1,2,3	H	Werken aan het loopbaandossier in de LOB-lessen.	-	-	Ja	O,G

Leerlingen nemen deel aan bovenstaande LOB activiteiten. Indien er door omstandigheden een onderdeel niet kan worden bijgewoond/gemaakt, krijgt de leerling een passende vervangende opdracht.

Alle activiteiten worden door de LOB coaches afgevinkt in SOM bij het vak Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding.

VAK:	Loopbaan oriëntatie en begeleiding
NIVEAU:	4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER / 4 MAVO
COHORT:	2021

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	H	Deelname aan de Onderwijsbeurs en maken van een verslag over deze activiteit.	-	-	Ja	O,G
2.	1	H	Deelname aan stage en maken van een stageverslag.	-	-	Ja	O,V,G
3.	1,2,3	H	Werken aan het loopbaandossier tijdens de LOB-lessen.	-	-	Ja	O,G
4.	1,2,3	H	Maken van een Plusdocument.	-	-	Ja	O,G

Leerlingen nemen deel aan bovenstaande LOB activiteiten. Indien er door omstandigheden een onderdeel niet kan worden bijgewoond/gemaakt, krijgt de leerling een passende vervangende opdracht.

Alle activiteiten worden door de LOB coaches afgevinkt in SOM bij het vak Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding.

Maatschappijleer

VAK:	Maatschappijleer
NIVEAU:	3 MAVO
COHORT:	2021 - 2022

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	GPO	Praktische opdracht over thema politiek	K1, K2, K3, K4 en K6	n.v.t.	Nee	1
2.	Tentamenweek 1	Tent.	Tentamen over onderwerpen: wat is maatschappijleer, jongeren en politiek.	K1, K2, K3, K4 en K6	45 min	Ja	2
3.	2	GPO	Praktische opdracht over onderdelen Nederland en de wereld, pluriforme samenleving en media.	K1, K2, K3, K4, K5 en K7	n.v.t.	Nee	1
3.	Tentamenweek 2	Tent.	Tentamen over onderdelen Nederland en de wereld, pluriforme samenleving en media.	K1, K2, K3, K4, K5 en K7	45 min	Ja	2
5.	3	GPO	Praktische opdracht over onderdelen werk, criminaliteit en relaties	K1, K2, K3, K4, K5, K6 en K7	n.v.t.	Nee	1
6.	Tentamenweek 3	Tent.	Tentamen over onderdelen werk en criminaliteit	K1, K2, K3, K4, K5, K6 en K7	45 min	Ja	2

Toelichting: Praktische opdrachten kunnen bestaan uit discussie- , kijk(film)- , interview- , werkboek- , excursie, collage- of een krantenopdracht gerelateerd aan de lesstof dat behandeld wordt in de des betreffende periode. Deze worden mede bepaald aan de hand van de actualiteit.

Herkansingen: Wanneer een leerling als eindcijfer lager dan een 5,5 heeft behaald, mag hij/zij één van de tentamens herkansen.

Natuur- en scheikunde 1

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets NOVA 3 kgt hoofdstuk 1: Elektriciteit	K5	45	Nee	1
2.	1	S	Toets NOVA 3 kgt hoofdstuk 3: Krachten	K9, K1	45	Nee	1
3.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 3 kgt Hoofdstuk 1: Elektriciteit Hoofdstuk 3: Krachten Hoofdstuk 6: Warmte	K5,K6,K9	45	Ja	3
4.	2	O	Werkstuk hoofdstuk 2: Het weer	K12	3 weken	Nee	2
5.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 3 kgt hoofdstuk 5: Licht en hoofdstuk 7: Materialen	K4,K7	45	Ja	3
6.	3	S	Binastest	K3	45	Nee	1
7..	3	S	Tentamen NOVA 3 kgt hoofdstuk 4: Stoffen en hoofdstuk 8: Atomen en straling	K10, K11	45	Ja	3

Afstromen van mavo naar kader kan alleen onder de voorwaarden dat het kader tentamen van de gepasseerde tentamenweken met een voldoende wordt behaald.

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 4 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	O	Werkstuk H11 Energie	K6	3 weken	Nee	2
2.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 4 kgt Hoofdstuk 10: Werktuigen Hoofdstuk 14: Bewegingen	K9	90	Ja	3
3.	2	S	Toets NOVA 4 kgt hoofdstuk 13: Geluid	K8	45	Nee	1
4.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 4 kgt Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 12: Elektriciteit	K5	45	Ja	3
5.	Tentamenweek 2	P	Tentamen Elektronica practicum	K1, K2, K3, K5	90	Nee	3

Afstromen van mavo naar kader kan alleen onder de voorwaarden dat het kader tentamen van de gepasseerde tentamenweken met een voldoende wordt behaald.

Centraal examen		
Soort examen	omschrijving	code
S	Leervaardigheden	K3
	Stoffen en materialen	K4
	Elektrische energie	K5
	Verbranden en verwarmen	K6
	Geluid	K8
	Krachten en veiligheid	K9

Nederlands

VAK: Nederlands
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

Volg-nummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets 1: leesvaardigheid, woordenschat, spelling, grammatica	K2, K3, K6	45 min.	Nee	1
2.	1	P	Fictie(opdracht)	K8	Onbep.	Nee	OVG
3.	Tentamenweek 1	S	Toets Kijk- en luistervaardigheid	K4	120 min.	Ja	3
4.	2	S	Toets 2: leesvaardigheid, woordenschat, spelling, grammatica	K2, K3, K6	45 min.	Nee	1
5.	2	P	Fictie(opdracht)	K8	Onbep.	Nee	OVG
6.	Tentamenweek 2	S	Toets Leesvaardigheid/schrijfvaardigheid Het cijfer komt tot stand uit het gemiddelde van twee toetsen.	K6, K7, V3	90 min.	Nee	1
7.	3	S	Toets 3: leesvaardigheid, woordenschat, spelling, grammatica	K2, K3, K6	45 min.	Nee	1
8.	3	P	Fictie(opdracht)	K8	Onbep.	Nee	OVG

VAK: Nederlands
NIVEAU: 4 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

Volg-nummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
10.	1	S	Methodetoets A: leesvaardigheid, woordenschat, spelling, grammatica	K2, K3, K6	45 min.	Ja	2
11.	1	P	Fictie(opdracht)	K8	Onbep.	Nee	OVG
12.	1	S	Schrijfopdracht	K1, K6, K7, V1, V2, V3	60 min.	Ja	2
13.	Tentamenweek 1	M	Spreekvaardigheid	K5, K8, V3	15 min.	Nee	3
14.	2	S	Toets Kijk- en luistervaardigheid	K4	120 min.	Nee	5
15.	2	S	Methodetoets B: leesvaardigheid, woordenschat, spelling, grammatica	K2, K3, K6	45 min.	Ja	2
16.	2	S	Methodetoets C: leesvaardigheid, woordenschat, spelling, grammatica	K2, K3, K6	45 min.	Nee	2
17.	Tentamenweek 2	S	Leesvaardigheid/schrijfopdracht	K6, K7, V3	120 min.	Nee	4

Bij op- of afstroom wordt er gekeken naar de inhoud en beoordeling van de gemaakte toetsen en de cijfers worden daarop overgenomen of aangepast.

Wiskunde

VAK:	Wiskunde
NIVEAU:	3 MAVO (nieuwe leerweg)
COHORT:	2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets Procenten & Meetkunde	K1 – 6, K8	45 min	Nee	1
2.	1	S	Toets Formules en grafieken & Verschillende verbanden	K1 – 6, K8	45 min	Nee	1
3.	Tentamenweek 1	S/P	Project Statistiek	K1 – 3, K7, K8, V1-V4	180 min	Nee	2
4.	2	S	Toets Oppervlakte en inhoud & Getallen	K1 - 6, K8	45 min	Nee	1
5.	3	S	Toets Goniometrie & Grafieken en vergelijkingen	K1 – 6, K8	45 min	Nee	1
6.	Tentamenweek 3	Tent.	Tentamen Oppervlakte en inhoud & Getallen & Grafieken en vergelijkingen & Goniometrie	K1 – 6, K8, V1, V2, V4	90 min	Ja	3

Toetsen: In de toets wordt de stof van het omschreven onderwerp getoetst, eventueel gecombineerd met vooraf behandelde stof

VAK:	Wiskunde
NIVEAU:	4 MAVO (nieuwe leerweg)
COHORT:	2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets Verbanden & Drie dimensies, afstanden en hoeken	K1 – 6, K8, V1 - 2, V4	45 min	Nee	2
2.	Tentamenweek 1	Tent.	Tentamen Verbanden & Drie dimensies, afstand en hoeken & Grafieken en vergelijkingen	K1 – 6, K8, V1 - 2, V4	90 min	Ja	5
3.	2	S	Toets Vlakke figuren & Verbanden	K1 – 6, K8, V1 - 2, V4	45 min	Nee	2
4.	Tentamenweek 2	Tent.	Tentamen Leerstof leerjaar 4	K1 – 6, K8, V1 - 2, V4	90 min	Ja	5

Toetsen: In de toets wordt de stof van het omschreven onderwerp getoetst, eventueel gecombineerd met vooraf behandelde stof

Praktijkvakken

Economie en Ondernemen (EO)

VAK:	Praktijkgerichte programma E&O
NIVEAU:	3 MAVO
COHORT:	2021

Volgnu mer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsdu r (min.)	Herkansi ng	Weging
1.	1	PvB	Proeve van bekwaamheid bestaande uit: Een marketingplan waarin een bestaande retail formule beoordeeld en verbeterd wordt, rekening houdend met: - doelgroep - assortiment - marktpositie Het cijfer komt tot stand uit de beoordeling van het marketingplan en de presentatie hiervan.	E2 + E1	-	Ja	1
2.	2.	PvB	De leerling gebruikt kennis over mondiale thema's Het gaat om thema's als: - Globalisering - Duurzaamheid - Welzijn - Technologie - Digitalisering Het cijfer komt tot stand uit de beoordeling van het project en de presentatie hiervan.	E4 + F1	-	Ja	1
3.	3	PvB	Proeve van bekwaamheid bestaande uit: Portfolio/werkboek + uitvoering winkel-dagen + eindpresentatie Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan: - jezelf als ondernemer beschrijven - een marketingplan maken - een (eenvoudig) financieel plan maken - het uitvoeren van een ondernemingsplan	E1 + E5 + E6	-	Ja	1

Zorg en Welzijn

VAK: Zorg & Welzijn
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2021 - 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S/P	Opdrachten behorende bij de module: 'Beauty en Lifestyle' bestaande uit: - Een interview met een beroepsbeoefenaar. - Uitnodiging beauty en lifestyle dag. - Foto-werkkaart: 'Serveren van een (warme) drank'.	A1, A2, A6, E12	135	Ja	1
2.	1	P	Uitvoering van de beauty en lifestyledag, beoordeling door de gast(en).	A1, A3, A4, A5, A6, C1, E5, E6, E7, E9, E12, E13	180	Nee	2
3.	2	S/P	Relevante opdracht(en) vanuit het bedrijfsleven (hotel).	A1, A2, A4, A6, B1, B2, E2	135	Ja	1
3.	2	Stage	(Mini-)Stage hotel.	A1, A3, A4, A5, A6, B1, B2, C1, E6, E7, E13	-	Nee	2
3.	3	S/P	Opdrachten behorende bij de module 'Woon-zorgcentrum' bestaande uit: - Opdracht(en) over ADL(-hulpmiddelen). - Praktijkopdracht zorg op maat geven. - Relevante opdracht(en) vanuit het woon-zorgcentrum.	A1, A2, A4, A6, E2, E4, E9, E11, F2	135	Ja	1
3.	3	Stage	(Mini-)Stage: 'Woon-zorgcentrum'.	A1, A3, A4, A5, A6, B1, B2, C1, E6, E7, E9, E11,	-	Nee	2