



**Programma van
Toetsing en Afsluiting
2024/2025**

Afdeling: vmbo-tl

Inhoudsopgave

Toelichting	3
Aardrijkskunde.....	4
Biologie.....	8
Dans.....	11
Drama.....	14
Duits	16
Economie & Ondernemen	17
Economie.....	18
Engels	20
Frans.....	22
Geschiedenis	24
Kunsvakken 1 / ckv	26
Kunsvakken 2	27
Lichamelijke opvoeding	29
Loopbaanoriëntatie (LOB)	30
Maatschappijkunde	31
Maatschappijleer	33
Natuur- en scheikunde 1	34
Natuur- en scheikunde 2	36
Nederlands	38
Rekenen.....	40
Technologie en toepassing (T&T)	42
Wiskunde.....	43

Toelichting

Soort toetsen

ST = Schriftelijke Toets

MT = Mondelinge Toets

PO = Praktische Opdracht

Een 'Ja' bij herkansbaar betekent dat, als deze toets in een periode wordt gegeven met een herkansing, de betreffende toets kan worden gekozen als de toets uit deze periode die je wilt herkansen.

Hulpmiddelen:

WB = woordenboek Nederlands

GRM = grafische rekenmachine

RM = rekenmachine

PC = computer

Gramm = grammaticaschema

AT = Atlas

BiNaS

Passer

Geodriehoek

Aardrijkskunde

Vak: aardrijkskunde					Niveau/klas: 3 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
SE: Arm & Rijk	AK/K/1, 2, 3, 7, V7, V8	SE	C1	ST	25%	nee	60	1 & 2	RM / WB
PO: Arm & Rijk	AK/K/7.14, 7.15 AK/V/4.25	SE	C2	PO	5%	ja	180	1&2	RM / WB
SE: Bronnen van energie	AK/K/1, 2, 3, 5, V7, V8	SE	C3	ST	25%	nee	60	2 & 3	RM / WB
PO: Bronnen van energie	AK/K/5.8, 5.9 AK/V/2.23	SE	C4	PO	5%	ja	180	2&3	RM / WB
SE: Grenzen & Identiteit	AK/K/1, 2, 3, 9 V7, V8	SE	C5	ST	25%	ja	60	3 & 4	RM / WB
PO: Grenzen & Identiteit	AK/K/9.20, 9.21 AK/V/6.27	SE	C6	PO	5%	ja	180	3 & 4	RM / WB
PO: Geografisch eindonderzoek	AK/K/2, 3, V7, V8	SE	C7	PO	10%	nee	180	4	RM / WB
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	SE jaar 3					

Vak: aardrijkskunde					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Tentamen Weer & klimaat	AK/K/ 1, 2, 3, 4.4, AK/K/4.5, 4.6	SE	C1	ST	25%	ja	120	2	RM / WB
PO: Weer & klimaat	AK/K/3, AK/V/1.22	SE	C2	PO	10%	Nee	120	2	RM / WB
Tentamen Water	AK/K/ 1, 2, 3 AK/K/6.10, 6.11, 6.12	SE	C3	ST	25%	ja	120	3	RM / WB
PO: Water	AK/K/3, AK/V/3.24	SE	C4	PO	10%	Nee	120	3	RM / WB

Tentamen Bevolking & ruimte	AK/K/ 1, 2, 3 AK/K/8.16, 8.17, 8.18	SE	C5	ST	25%	ja	120	1	RM / WB
PO: Bevolking en ruimte	AK/V/3.24, AK/V/5.26	SE	C6	PO	5%	Nee	120	1	RM / WB
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer aardrijkskunde			DEF	Gemiddelde van het SE (jaar 3 en 4) en CE cijfer					

Examineenheid en thema	Schaalniveau en regio's		
	Eigen regio	Nederland /Europa	Wereld
K 1, 2, 3 Leervaardigheden	Leervaardigheden (1, 2, 3)	Leervaardigheden (1, 2, 3)	Leervaardigheden (1, 2, 3)
K 4 Weer en klimaat	Eigen regio (4)	Nederland & Spanje (5)	Verenigde Staten (6) V1: casus VS (22)
K 5 Bronnen van energie	Eigen regio (7)	Nederland & Frankrijk (8)	Brazilië (9) V2: casus Brazilië (23)
K 6 Water	Eigen regio (10)	Nederland (11)	Midden-Oosten & China (12) V3: casus Midden-Oosten (24)
K 7 Arm en rijk	Eigen regio (13)	Nederland (14)	Nigeria & Verenigde Staten (15) V4: casus Nigeria (25)
K 8 Bevolking en ruimte	Eigen regio (16)	Nederland & Duitsland (17)	China (18) V5: casus China (26)
K 9 Grenzen en identiteit	Eigen regio (19)	Nederland & België (20)	Rusland (21) V6: casus Rusland (27)

SE & CE

SE

CE

Cursief = niet voor bb

() tussen haakjes = nummers eindtermen

V casus = alleen voor gt

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
AK/K/1	Oriëntatie op leren en werken		BB-KB-GT	
AK/K/2	Basisvaardigheden		BB-KB-GT	
AK/K/3	Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	BB-KB-GT	BB-KB-GT	
AK/K/4	Weer en klimaat	BB-KB-GT		BB-KB-GT
AK/K/5	Bronnen van energie		BB-KB-GT	
AK/K/6	Water	BB-KB-GT		BB-KB-GT
AK/K/7	Arm en rijk		BB-KB-GT	
AK/K/8	Bevolking en ruimte	BB-KB-GT		BB-KB-GT
AK/K/9	Grenzen en identiteit		BB-KB-GT	
AK/V/1	Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden	GT		GT
AK/V/2	Casus bronnen van energie: energiebeleid		GT	
AK/V/3	Casus water: watermanagement	GT		GT
AK/V/4	Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg		GT	
AK/V/5	Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden	GT		GT
AK/V/6	Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit		GT	
AK/V/7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		GT	
AK/V/8	Vaardigheden in samenhang		GT	

Algemeen

In de 3e en 4e klas voor VMBO T/G L worden 6 onderwerpen behandeld.

Drie daarvan komen in het CE aan bod. We bieden op onze school die drie examens onderwerpen in leerjaar 4 aan zodat er sprake is van een ideale voorbereiding op het examen.

3e klas

In leerjaar 3 bieden we iedere periode een schoolexamenkatern aan, behalve in periode vier waarin we een onderzoek in de eigen omgeving uitvoeren en de geografische vaardigheden toetsen.:

Periode 1: Arm en rijk: De leerlingen leren kenmerken van arm en rijk binnen 3 gebieden (Nederland, Verenigde Staten en Nigeria). Op deze manier leren ze verschillen te herkennen in welvaart binnen deze gebieden.

Periode 3: Grenzen en identiteit: De leerlingen leren kenmerken van grenzen en identiteit binnen 3 gebieden (Nederland, België en Rusland). Hierdoor leren ze de verschillen tussen deze gebieden met betrekking tot regionale identiteit en territoriale conflicten.

Periode 2: Bronnen van energie: De leerlingen leren over energiebronnen binnen 3 gebieden (Nederland, Frankrijk en Brazilië). Dit met betrekking tot; gebruik van energie (en de gevolgen) en maatregelen voor duurzamer energiegebruik en effecten hiervan.

Periode 4: Onderzoek in eigen omgeving: De leerlingen leren onderzoek doen aan de hand van geografische vaardigheden binnen hun eigen omgeving.

In het beoordelingsmodel zijn de eerste 10 scorepunten (van de 100) voor het op tijd inleveren van het leesdossier of de PO. Per werkdag te laat worden 2 scorepunten in mindering gebracht, met een maximum van 10 scorepunten. Daarna treedt artikel 4.1.9 (te laat inleveren) in werking en daarna artikel 2.2

De 15 geografische vaardigheden zijn te vinden in elk katern aan het eind van het boek.

Op 30 juni is er de mogelijkheid om een SE onderdeel te herkansen uit leerjaar 3.

4e klas

In leerjaar 4 bieden we in periode 1 t/m 3 een eindexamenkatern aan en in periode 4 trainen we voor het examen.

Periode 1: Bevolking en ruimte: De leerlingen leren over bevolkingsontwikkeling en ruimtegebruik binnen 3 gebieden (Nederland, Duitsland en China)

Periode 2: Weer en klimaat: De leerlingen leren kenmerken wat betreft weer, klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid. Dit aan de hand van 3 gebieden (Nederland, Spanje, Verenigde Staten)

Periode 3: Water: De leerlingen leren over de herkomst en kwaliteit van water, over het voorkomen van problemen omtrent water en maatregelen voor duurzamer gebruik van water. De drie gebieden waarbinnen dit gebeurt zijn (Nederland, Midden-Oosten, China)

Periode 4: Examentraining met behulp van oefenmateriaal, atlas en oude examens.

Biologie

Vak: biologie					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Organen en Cellen, stevigheid, duurzaam leven, regeling en zintuigen	K2, K3, K4, K7, K8, K11, K13	SE: K2, K7, K8 CE: K3, K4, K6, K11, K13	C1	ST	25%	Ja	120	1	RM
Practicum	K2, K3, K6, K12, V4	SE: K2, V4 CE: K3, K6 K9, K13	C2	PO	25%	Nee	120	2	RM
Ordening, ecologie, gedrag, planen, voeding en vertering	K2, K3, K4, K5, K6, K9, K12, V2	SE/CE: K2, K3, K4, K6, K9, K13	C3	ST	25%	Ja	120	2	RM
Voortplanting, erfelijkheid en evolutie, gaswisseling en uitscheiding, transport en afweer.	K2, K3, K4, K9, K10, K12, K13, V1	SE: K2, K5, K10 CE: K3, K5, K9, K12, K13, V1	C4	ST	25%	Ja	120	3	RM
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Toelichting domein:

K2 gaat over informatie verzamelen en verwerken.

Een deel van de vragen van biologie bestaan uit het verwerken van aangedragen informatie, die verwerkt moet worden.

Het is een SE onderdeel dat daar moet worden afgetoetst, en zit dus in alle tentamens.

K3 gaat over basisvaardigheden van het vak biologie.

Deze bestaan uit het verzamelen en verwerken van tabellen en grafieken, vaktaal gebruiken, berekeningen kunnen maken, organisatieniveaus binnen de biologie begrijpen en verwerken.

Deze zitten automatisch in alle tentamens. Ze worden dus herhaald in alle tentamens.

K4 gaat over het organisatieniveau binnen een organisme, en dat een organisme als een geheel moet worden gezien t.o.v. Bv gezondheid. Ook dit zit dus in elk onderdeel van de biologie.

K5 gaat over bacteriën en schimmel, nuttig of schadelijk. Dit komt voor bij spijsvertering, en gezondheid van mens en natuur, vandaar dat het in 2 tentamens naar voren komt. (Het is een SE onderdeel, maar kan niet los gezien worden van de examenstof)

K6 dit gaat over de bouw Van planten en dieren, en kan niet als los onderdeel worden gezien, hierdoor komt het voor in alle tentamens.

K7 is een verplicht SE onderdeel maar komt niet voor op het CE vandaar dat dit vooral in C1 is verwerkt, bij erfelijkheid is echter ook sprake van beïnvloeding van mensen op de omgeving, en is dit onderdeel toch ook vernoemd.(C4)

K8 zit alleen in tentamen C1, het is een verplicht schoolexamen onderdeel maar komt niet voor in het examen.

K9 is weer een onderdeel dat niet los van een organisme gezien kan worden. Zit dus in alle tentamens. (Werking van verschillende stelsels binnen een organisme en hun samenwerking.) en is een verplicht CE onderdeel.

K10 Gaat over ziekten, de ontwikkeling ervan en de bescherming hiertegen. Aangezien elk examen begint met:” Er is sprake van normale situaties en gezonde organismen, tenzij anders vermeld.” En er vervolgens toch tijdens het examen een aantal ziekten en afwijkingen worden beschreven, en bevraagd, kan er ook niet om dit onderdeel heen gegaan worden ondanks dat het dan een SE onderdeel is)

K11 gaat over de rol van hormonen en zenuwen en wat de invloed ervan kan zijn op en vanuit de omgeving. Hierdoor is er in alle tentamens wel sprake van raakvlakken. De hoofdzaak ligt bij tentamen C1.

K12 gaat over voortplanting, dit vindt plaats zowel bij planten als bij dieren en dus bij beide groepen in 2 tentamens beschreven. C3, C4

K13 gaat over erfelijkheid, dit is onafscheidelijk van voortplanting dus ook beide C3 en C4 van toepassing.

De V onderdelen zijn specifieke TL onderdelen.

V1 Bescherming tegen ziekten en versterking tegen ziekten, is terug te vinden bij voeding (bederf voorkomen) en bij specifieke bescherming van het lichaam. Dus ook terug te vinden in 2 tentamens.

V2 gedrag zit maar in 1 tentamen. C3

V3 verwijst naar het sectorwerkstuk en is dus niet in deze tentamens terug te vinden.

V4 PO het practicum tentamen gaat over onderzoek doen aan planten, voedingsmiddelen, en erfelijke informatie verwerken, waarmee de IIn vaardigheden uit K2, combineert met kennis uit verschillende kern delen.

Toelichting niet herkansbaar C2

C2: Dit is het enige tentamen dat niet herkansbaar is daar het gaat over praktische vaardigheden. De IIn. hebben deze vaardigheden op kunnen doen tijdens voorgaande schooljaren, en de vaardigheden worden ook herhaald in klas in het begin van klas 4.

Examineenheden		B	K	GT	CE	moet op SE	mag op SE
BI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/3	Leervaardigheden in het vak biologie	X	X	X	B/K/GT	B/K/GT	
BI/K/4	Cellen staan aan de basis	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/8	Houding, beweging en conditie	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/10	Bescherming	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/11	Reageren op prikkels	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/12	Van generatie op generatie	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/13	Erfelijkheid en evolutie		X	X	GT	K	GT
BI/V/1	Bescherming en antistoffen			X	GT		GT
BI/V/2	Gedrag bij mens en dier			X	GT		GT
BI/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		GT	
BI/V/4	Vaardigheden in samenhang			X	GT		GT

Dans

Vak: Dans					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Theorie: Dansopbouw	DA/K/3, 7, 8, 9 DA/V/3	SE	C1	ST	10%	Ja	120 min.	P1	Koptelefoon, woordenboek Nederlands
Theorie: Danssoorten en stijlen	DA/K/3, 7, 8, 9 DA/V/3	SE	C2	ST	10%	Ja	120 min.	P2	Koptelefoon, woordenboek Nederlands
Theorie: Beschouwen, functies, andere kunsten	DA/K/3, 7, 8, 9 DA/V/3	SE	C3	ST	10%	Ja	120 min.	P3	Koptelefoon, woordenboek Nederlands
Praktijkexamen dans	DA/K/2, 3, 4, 6 DA/V/1,	seo	C4	PO	45%	nee	2 dagen	P3	Theatrale middelen
Uitwerking choreografie	DA/K/1, 2, 3, 7, 8, 9 DA/V/2, 3	seo	C5	ST	15%	Ja		Gedurende het jaar	Syllabus dans
Portfolio	DA/K/1, 8, 9 DA/V/2	seo	C6	ST	10%	Ja		Gedurende het jaar	Syllabus dans
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

*De duur van afname van deze praktische opdracht en/of schriftelijke toets valt binnen de lestijd (met uitzondering van het praktijkexamen dans), en zal daar een deel per periode in beslag nemen.

C1: Theorie (30%)

De theorie van dans is verdeeld over de drie periodes.

Periode 1: Schoolexamen over de dansopbouw.

Hierin worden de onderdelen schriftelijk getoetst;

- theatrale middelen,
- danselementen,
- samenwerkingsvormen,
- structuren en lichaam

Periode 2: Schoolexamen over de danssoorten en stijlen.

Hierin worden de onderdelen schriftelijk getoetst;

- danssoorten onderkennen,
- kenmerken danssoorten,
- herkennen en beargumenteren dat dans een product is van een bepaalde cultuur/samenleving in een bepaalde tijdsperiode en leefomgeving

Periode 3: Schoolexamen over beschouwen, functies van dans en andere kunsten.

Hierin worden de onderdelen schriftelijk getoetst;

- inhoud en vorm van een dansproduct kunnen benoemen, samenhang hierin aangeven en beargumenteren en tevens de relatie tussen de verschillende onderdelen kunnen beargumenteren en daarmee tot een conclusie komen.
- Functies van dans in de maatschappij herkennen en benoemen,
- andere kunstvormen dan dans herkennen en de functies ervan benoemen.

C3: Praktijkexamen dans (45%)

Bij het praktijkexamen dans wordt een zelfgemaakte en een aangeleerde dans gepresenteerd aan een ander publiek dan de eigen klas, waarbij:

- de betekenis/dansinhoud en de zeggingskracht naar voren komen
- rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van het publiek
- creatieve en expressieve mogelijkheden van het lichaam gebruikt worden
- functioneel gebruik wordt gemaakt van theatrale middelen

Het alleen en in samenwerking met anderen:

- gevoelens, ervaringen, ideeën, situaties en gebeurtenissen
- bewegingsideeën
- fysiek, muzikaal, dramatisch of beeldend thema in dans vertalen. Met gebruikmaking van de danselementen ruimte, tijd, kracht, met toepassing van lichaamsbesef en vormbewustzijn en met een persoonlijke lading.

Formatief Praktijk

Hieronder vallen twee onderdelen.

Uitwerking proces choreografie periode 1 en 2: Dit onderdeel moet met een voldoende worden afgesloten.

Creëren proces eigen choreografie periode 1 en 2: Dit onderdeel moet met een voldoende worden afgesloten.

Plagiaat

De choreografie moet zelfgemaakt zijn. Hierin mag **niet** gebruik gemaakt worden van al bestaande choreografieën. Er mag **geen** gebruik gemaakt worden van bestaand materiaal. Indien dit wel wordt gedetecteerd door de docent en/of plagiaatscanner, wordt dit gezien als een onregelmatigheid, artikel 2.2 van het examenreglement. Wanneer opdrachten individueel gemaakt moeten worden, wordt dit aangegeven bij de opdracht. Individueel betekent ook dat het volledig in eigen woorden is geschreven.

C4: Uitwerking choreografie (15%)

Bij de uitwerking van de choreografie wordt het document 'format choreografie' volledig en tijdig ingevuld. Hierbij wordt de aandacht gegeven aan het schriftelijk uitwerken en verdiepen van de choreografie.

C6: Portfolio (10%)

In het portfolio is schriftelijk het onderstaande terug te vinden:

- oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van dans in de maatschappij
- functies van dans herkennen en benoemen
- herkennen en beargumenteren dat dans het product is van een bepaalde cultuur/samenleving in een bepaalde tijdsperiode en leefomgeving
- verslag doen van een culturele activiteit, waarvan dans een expliciet onderdeel is.
- binnen een dansproductie andere kunstvormen dan dans herkennen en de functies ervan benoemen
- zich praktisch en theoretisch voorbereiden op een bezoek aan een voorstelling waarin meer kunstvormen aan de orde komen, en verslag doen van de functies van de diverse kunstvormen in de voorstelling.
- zelfstandig informatie verweven, verwerken en verstrekken, bijvoorbeeld in het kader van het sectorwerkstuk

Let erop dat je alle opdrachten op tijd inlevert (deadlines genoemd in het aangegeven schema). In het beoordelingsmodel is het eerste scorepunt gereserveerd voor het op tijd inleveren van de opdrachten. Per werkdag te laat wordt er een deel in mindering gebracht met een bepaald maximum. Daarna treedt artikel 4.1.9. (te laat inleveren) van het examenreglement in werking en daarna artikel 2.2.

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
DA/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
DA/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
DA/K/3	Leervaardigheden in het vak dans	X	GT	GT	
DA/K/4	Dansen	X		GT	
DA/K/5	Vormgeven	X		GT	
DA/K/6	Presenteren	X		GT	
DA/K/7	Beschouwen	X	GT		GT
DA/K/8	Dans en maatschappij	X	GT		GT
DA/K/9	Dans en andere kunsten	X	GT		GT
DA/V/1	Eindopdracht	X		GT	
DA/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
DA/V/3	Vaardigheden in samenhang	X	GT		GT

Drama

Vak:					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Drama theorie	DR/K/7 t/m 9	CE	C1	ST	5%	ja	60	1	Koptelefoon/woordenboek NL
Drama theorie	DR/K/7 t/m 9	CE	C2	ST	10%	ja	90	2	Koptelefoon/woordenboek NL
Drama theorie	DR/K/7 t/m 9	CE	C3	ST	20%	ja	120	3	Koptelefoon/woordenboek NL
Eindvoorstelling proces 1	DR/K/1 t/m 6 en DR/V 1	SE	C4	PO	10%	nee	n.v.t.	1,2 en 3	
Eindvoorstelling proces 2	DR/K/1 t/m 6 en DR/V 1	SE	C5	PO	20%	nee	n.v.t.	1,2 en 3	
Eindvoorstelling product	DR/K/1 t/m 6 en DR/V 1	SE	C6	PO	15%	nee	n.v.t.	1,2 en 3	
Speltechniek	DR/K 1 t/ 6 en DR/V 2 en 3	SE	C7	PO	20%	nee	n.v.t.	1,2 en 3	
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

4e klas

C1: Dramatheorie (5%)

- Alle theoretische toetsen (dramatheorie en theaterbegrippen)

C2: Dramatheorie (10%)

- Alle theoretische toetsen (dramatheorie en theaterbegrippen)

C3: Dramatheorie (20%)

- Alle theoretische toetsen (dramatheorie en theaterbegrippen)

C4: Eindvoorstelling proces 1 (10%)

- Halverwege het maakproces van de eindvoorstelling wordt gekeken naar de werkhouding van een leerling en zijn/haar betrokkenheid en inbreng bij dit maakproces.

C5: Eindvoorstelling proces 2 (20%)

- Na de opvoering van de eindvoorstelling wordt gekeken naar de werkhouding van een leerling en zijn/haar betrokkenheid en inbreng bij het maakproces van dit eindexamentoneelstuk.

C6: Eindvoorstelling product (15%)

- Leerlingen maken samen met van de docent drama een voorstelling en voeren deze uit.

- Ze zijn medeverantwoordelijk voor de inhoud van het toneelstuk, kostuums, muziek, ontwerp licht en de algehele organisatie.

C7: Speltechniek (20%)

- De leerlingen worden beoordeeld op hun speltechniek (vaardigheden van een acteur zoals in de dramatheorie staat beschreven) tijdens het spelen van de eindexamenvoorstelling.

Exameneenheden	CE	moet op SE	mag op SE
DR/K/1 Oriëntatie op leren en werken		GT	
DR/K/2 Basisvaardigheden		GT	
DR/K/3 Leervaardigheden in het vak drama	GT	GT	
DR/K/4 Spelen		GT	
DR/K/5 Vormgeven		GT	
DR/K/6 Presenteren		GT	
DR/K/7 Beschouwen	GT		GT
DR/K/8 Drama en maatschappij	GT		GT
DR/K/9 Drama en andere kunsten	GT		GT
DR/V/1 Eindopdracht		GT	
DR/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		GT	
DR/V/3 Vaardigheden in samenhang	GT		GT

Duits

Vak: Duits					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Gespreksvaardigheid	MVT/ K1,2,3,5,6,V4	SE	C1	MT	33%	nee	20	1	-
Kijk- en luistervaardigheid	MVT/ K2,3,5,V4	SE	C2	ST	34%	ja	90	2	-
Schrijfvaardigheid brief of mail	MVT/ K2,3,7, V4	SE	C3	ST	33%	ja	90	3	Woordenboek NL-D
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		B	KB	GL/TL	CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	X	B, K, GT	B, K, GT	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X	X	X	B, K, GT		B, KB, GT
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid ¹	X	X	X		B, K, GT	
MVT/V/1	Leesvaardigheid			X	GT		GT
MVT/V/	Kennis van land en samenleving			X	GT²		GT
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		GT	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang			X	GT		GT

Economie & Ondernemen

Vak: Economie en ondernemen					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Opdracht 1 & 2	F1, A1, A3, A4, A6, A8, B2, E1, E6	SE	C1	PO	30%	nee	n.v.t.	1 en 2	n.v.t.
Eindproject/meesterproef	E5, E4, E3, E2, E1, A2, A7, B1, B3	SE	C2	PO	50%	nee	n.v.t.	2 en 3	
Portfolio	A5, C1, D1	SE	C3	PO	20%	ja	n.v.t.	2 en 3	n.v.t.
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Bron: concept-examenprogramma Praktijkgericht Programma vmbo Economie & Ondernemen

De leerlingen worden continu gecoacht en formatief beoordeeld zodat leerlingen weten wat ze moeten doen om de praktische opdracht met een voldoende te kunnen afronden. Tot één week voor de deadline van een opdracht heeft de leerling de mogelijkheid om de opdracht opnieuw in te leveren, zodat na feedback van de docent, de opdracht opnieuw kan worden ingeleverd voor de deadline. Een onderdeel van de praktische opdrachten is een verslag.

Bij dit verslag geldt: *In het beoordelingsmodel is het eerste (1) scorepunt (van de 10) voor het op tijd (voor de deadline) inleveren van het verslag. Per werkdag te laat worden 2 scorepunten in mindering gebracht, met een maximum van 10 scorepunten. Daarna treedt artikel 4.1.9 (te laat inleveren) in werking en daarna artikel 2.2.*

De opdracht "Portfolio" is herkansbaar, met dien verstande dat deze herkansingsopdracht na bekendmaking van de beoordeling van de originele opdracht in Magister binnen 5 werkdagen ingeleverd dient te zijn. Bij het Portfolio geldt: *In het beoordelingsmodel is het eerste (1) scorepunt (van de 10) voor het op tijd (voor de deadline) inleveren van het verslag. Per werkdag te laat worden 2 scorepunten in mindering gebracht, met een maximum van 10 scorepunten. Daarna treedt artikel 4.1.9 (te laat inleveren) in werking en daarna artikel 2.2.*

Economie

Vak: economie					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexamtoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Consumptie, Arbeid & Productie, Verrijkingstof	K/1, K/2, K/3, K/4A, K/4B, K/5A, V/1, V/3	SE/CE	C1	ST	34%	ja	90	1	RM/WB
Arbeid & productie, Overheid & bestuur, Verrijkingstof	K/1, K/2, K/3, K/5A, K/5B, K/6, V/1, V/3	SE/CE	C2	ST	33%	ja	90	2	RM/WB
Internationale ontwikkelingen, Consumptie & Consumentenorganisaties, Arbeid & Bedrijfsleven, Natuur & Milieu	K/1, K/2, K/3, K/4B, K/5B, K/6, K/7, K/8, V/2, V/3	SE/CE	C3	ST	33%	ja	90	3	RM/WB
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken		BB - KB - GT	
EC/K/2	Basisvaardigheden		BB - KB - GT	
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	BB - KB - GT	BB - KB - GT	
EC/K/4A	Consumptie	BB - KB - GT		BB - KB - GT
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties		BB - KB - GT	
EC/K/5A	Arbeid en productie	BB - KB - GT		BB - KB - GT
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven		BB - KB - GT	
EC/K/6	Overheid en bestuur	GT	BB - KB	GT
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	BB - KB - GT		BB - KB - GT
EC/K/8	Natuur en milieu		BB - KB - GT	
EC/V/1	Verrijkingstof	GT		GT
EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		GT	
EC/V/3	Vaardigheden in samenhang	GT		GT

Engels

Vak: Engels					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Schrijfvaardigheid (brief)	MVT/K/1/2/3/7 - MVT/V/4/5	SE	C1	ST	25%	nee	90	1	woordenboek NE-EN
Luister- en Kijkvaardigheid	MVT/K/1/2/3/5	SE	C2	ST	25%	ja	90	2	geen
Gespreksvaardigheid	MVT/K/1/2/3/6 - MVT/V/4/5	SE	C3	MT	25%	nee	20	2	geen
Unit toets (vocab + grammar New Interface)	MVT/K/3/4	SE	C4	ST	25%	ja	90	3	geen
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		B	KB	GL/TL	CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	X	<i>B, K, GT</i>	<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X	X	X	<i>B, K, GT</i>		<i>B, KB, GT</i>
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid ¹	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/V/1	Leesvaardigheid			X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
MVT/V/	Kennis van land en samenleving			X	<i>GT</i> ²		<i>GT</i>
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		<i>GT</i>	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang			X	<i>GT</i>		<i>GT</i>

Frans

Vak: frans					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Literatuur /2 boekjes	MVT/ K2,3,4,7,V3	SE/CE	C1	ST	10%	nee	90	1	Woordenboek
Schrijfvaardigheid brief/mail	MVT/ K2,3,7, V4	SE	C2	ST	25%	ja	90	2	Woordenboek
Kijk- en luistervaardigheid	MVT/ K2,3,5,V4	SE	C3	ST	25%	ja	90	3	
Praktische opdracht chansons	MVT /K2,3,V1,2,3,4	SE	C4	PO	10%	nee	15	3	
Spreekvaardigheid	MVT/ K1,2,3,5,6,V4	SE	C5	MT	30%	nee	20	3	
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		B	KB	GL/TL	CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	X	<i>B, K, GT</i>	<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X	X	X	<i>B, K, GT</i>		<i>B, KB, GT</i>
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid ¹	X	X	X		<i>B, K, GT</i>	
MVT/V/1	Leesvaardigheid			X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
MVT/V/	Kennis van land en samenleving			X	<i>GT</i> ²		<i>GT</i>
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		<i>GT</i>	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang			X	<i>GT</i>		<i>GT</i>

Geschiedenis

Vak: geschiedenis					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Staatsinrichting	GS/K/1 tm GS/K/3 + GS/K/5	SE/CE	C1	ST	34%	ja	90	1	Wb NL
Historisch overzicht 1 (1900 - 1939)	GS/K/1 tm GS/K/4 + GS/K/10	SE/CE	C2	ST	33%	ja	90	2	Wb NI
Historisch overzicht 2 (1940 - 1991)	GS/K/1 tm GS/K/3 + GS/K/8 tm GS/ K/10 + GS/V/1 tm GS/V/9	SE/CE	C3	ST	33%	ja	90	3	Wb NL
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
GS/K/1	Oriëntatie op leren en werken		GT	
GS/K/2	Basisvaardigheden		GT	
GS/K/3	Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	GT	GT	
GS/K/4	De koloniale relatie Indonesië - Nederland		(GT*)	(GT*)
GS/K/5	Staatsinrichting van Nederland	GT		GT
GS/K/6	De industriële samenleving in Nederland		(GT*)	(GT*)
GS/K/7	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland		(GT*)	(GT*)
GS/K/8	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945		(GT*)	(GT*)
GS/K/9	De Koude Oorlog		(GT*)	(GT*)
GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900	GT		GT
GS/K/11	Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld		(GT*)	(GT*)
GS/V/1	Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949			GT
GS/V/2	Nederland en Europa			GT
GS/V/3	De verhouding mens - milieu			GT
GS/V/4	Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland			GT
GS/V/5	Verzuiling en ontzuiling in Nederland			GT
GS/V/6	Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog			GT
GS/V/7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		GT	
GS/V/8	Vaardigheden in samenhang	GT		GT
GS/V/9	Verrijgingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	GT		GT

* NB1: Het schoolexamen bestaat tenminste uit 3 kerndelen naar keuze van de school

Algemeen

In klas vier staan nog twee onderwerpen op het programma, dit zijn de onderwerpen van het CE

- Staatsinrichting (C1)
- Historisch Overzicht van de 20e Eeuw + verrijgingsstof (C2 en C3)

Herkansing

In klas 4 zijn de schoolexamens herkansbaar.

Kunstvakken 1 / ckv

Vak: kunstvakken 1 / ckv					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Verslag bezoek regionaal archief	BV/K 1 t/m 4	SE	C1	PO	10%	nee	120	1	nvt
Cultureel erfgoedkistje	BV/K 1 t/m 4	SE	C2	PO	35%	nee	600	1	nvt
Inhoud erfgoedkistje	BV/K 1 t/m 4	SE	C3	PO	10%	nee	120	1	nvt
Remake	BV/K 1 t/m 4	SE	C4	PO	20%	nee	360	3	nvt
Cultureel eindzelfportret	BV/K 1 t/m 4	SE	C5	PO	25%	nee	360	3	nvt
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

CKV schoolexamen

4e klas

Tijdens het vierde leerjaar werken de leerlingen aan opdrachten a.d.h.v. thema's zoals cultureel erfgoed en remakes in de kunst.

Ook gaan zij aan het begin van het schooljaar op bezoek bij het Regionaal Archief om zich te verdiepen in het thema cultureel erfgoed.

Alle leerlingen ronden schoolexamen CKV af met een definitief cultureel zelfportret.

CKV wordt als schoolexamen afgenomen tijdens de vak lessen en dient met een voldoende te worden afgesloten.

Alle praktische opdrachten moeten uiterlijk **28 maart 2025** worden afgerond en ingeleverd.

Kunstvakken 2

Vak: kunstvakken 2					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Opdracht: Vermaak	BV/ K 1 t/m8, V 1t/m 3	SE	C1	PO	5%	nee	840	1	nvt
Opdracht: De stad	BV/ K 1 t/m8, V 1t/m 3	SE	C2	PO	10%	nee	960	2	nvt
Opdracht: Tijd	BV/ K 1 t/m8, V 1t/m 3	SE	C3	PO	10%	nee	720	3	nvt
tentamen kunstbeschouwing	BV/V2 tm 3	CE	C4	ST	25%	ja	60	1	woordenboek
praktisch tentamen	BV/ K 1 t/m8, V 1t/m 3	CE	C5	PO	25%	nee	120	2	nvt
tentamen kunstbeschouwing	BV/V2 tm 3	CE	C6	ST	25%	ja	60	3	woordenboek
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

4e klas

Kunstvakken Beeldend

4e klas

In dit jaar is de leerling verplicht een keuze te maken tussen tekenen of handenarbeid als eindexamenvak. Twee uur per week wordt er aan de opdrachten gewerkt en 1 uur per week volgt de leerling theorie.

Theorie

Deze theorie moet als voorbereiding op het Centraal Schriftelijk Examen gezien worden, maar ook als training om bij de tentamens het eigen werk te kunnen toelichten tijdens het praktisch eindexamen. Kunstbeschouwing zowel als de beeldaspecten worden hier geoefend.

Tijdens het schooljaar krijgen de leerlingen 2 x een schriftelijk tentamen kunstbeschouwing.

Het boek “Zienderogenkunst, beeldende begrippen” en “Basis Beeldende Begrippen” gebruikt de leerling als naslagwerk voor de theoretische tentamens en als voorbereiding op het centraal examen.

Praktijk

Voor de praktijkopdrachten wordt met oude praktijkexamenopdrachten gewerkt. De behaalde cijfers voor de opdrachten worden genoteerd onder C1 t/m 3, en wegen gezamenlijk 25 %, net zo zwaar als een tentamen individueel (25%), uit de kolommen C4 t/m C6.

De praktische opdrachten moeten uiterlijk **28 maart 2025** zijn afgerond en ingeleverd.

De tentamens in periode 1 en 3 toetsen de theorie met kunstbeschouwing (C4 en C6) en in tentamenperiode 2 krijgen de leerlingen een praktische opdracht (C5). Het schoolexamen bestaat uit het gemiddelde van de in de 4e klas behaalde cijfers en dit cijfer vormt 50% van het eindcijfer. Aansluitend aan de afronding van het schoolexamen volgt het Centraal Praktisch Examen. In 720 minuten moet de leerling een praktische opdracht maken aan de hand van een thema, en daar bovendien een analyse van eigen werk en een reflectie met het werk van een klasgenoot aan toevoegen. Het hierbij behaalde cijfer telt voor 25% mee bij het eindcijfer. Ook Kunstzinnige Vorming/ Beeldende vorming wordt met een Centraal Schriftelijk Examen afgerond; hier wordt de theorie (kunstbeschouwing) getoetst. Ook dit onderdeel telt voor 25% mee bij het eindcijfer.

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
BV/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
BV/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
BV/K/3	Leervaardigheden in de beeldende vakken	X	GT	GT	
BV/K/4	Beeldend werk, productief	X		GT	
BV/K/5	Werkproces, productief	X		GT	
BV/K/6	Middelen, productief	X		GT	
BV/K/7	Beschouwen – eigen werk, reflectief	X		GT	
BV/K/8	Beschouwen – werk van anderen, reflectief	X	GT		GT
BV/V/1	Eindopdracht, productief en reflectief	X	GT		GT
BV/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
BV/V/3	Vaardigheden in samenhang	X	GT		GT

Lichamelijke opvoeding

Vak: lichamelijke opvoeding					Niveau/klas: 4 VMBO-TL					
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen	
Atletiek	K/7	SE	C1	PO	20 %	Ja	n.v.t.	1	n.v.t.	
Bewegen op Muziek	K/6	SE	C2	PO	15%	Ja	n.v.t.	1&2	n.v.t.	
Spel	K/2, K/3, K/4	SE	C3	PO	20%	Ja	n.v.t.	2&3	n.v.t.	
Zelfverdediging	K/8	SE	C4	PO	15%	Ja	n.v.t.	1&2	n.v.t.	
Turnen	K/5	SE	C5	PO	15%	Ja	n.v.t.	1&2	n.v.t.	
Buitenschools programma (sport oriëntatie)	K/1, K/9	SE	C6	PO	15%	Ja	n.v.t.	3	n.v.t.	
Berekening eindcijfer										
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer						

Algemeen:

"De beoordeling is een beoordeling over meerdere weken. Zowel de prestatie als de inzet/motivatie wordt meegenomen in de beoordeling.

De lessen bestaan voornamelijk uit fysieke inspanning en sporten maar van de leerlingen wordt ook verwacht dat zij in een andere rol deelnemen. Denk aan organisator, coach, scheidsrechter, beoordelen van elkaar en hulpverlener."

Indien een leerling in een periode niet kan voldoen aan 80% aanwezigheid, ontvangt de leerling een vervangende opdracht ter compensatie.

Uitleg van het examenprogramma lichamelijke opvoeding (domein en kerndoelen):

K/1 Oriëntatie op leren en werken

K/2 Basisvaardigheden

K/3 Leervaardigheden in het vak LO

K/4 Spel

K/5 Turnen

K/6 Bewegen op Muziek

K/7 Atletiek

K/8 Zelfverdediging

K/9 Actuele Bewegingsactiviteiten

Een uitwerking van de kerndoelen is inzichtelijk via: https://www.examenblad.nl/examenstof/lichamelijke-opvoeding-vmbo-2/2022/f=/lichamelijke_oefening1.pdf

Loopbaanoriëntatie (LOB)

Vak: LOB, Loopbaanoriëntatie		VMBO	Klas:	4 vmbo
Onderdeel	Soort toets	Weging	Herkansbaar	O,V,G
1. Vormgeven van het Loopbaandossier in SWAY	HD	n.v.t.	ja	
2. Bezoek leerlingbezoekdag / meeloopdag MBO				
3. Bezoek Open Dag MBO				
Eindbeoordeling	Beoordeling met O,V,G			

Verklaring afkortingen:

SLU = studielastuur

HD = Handelingsdeel

Een 'Ja' bij herkansbaar betekent dat, als er een 'O' is behaald voor dit onderdeel, dit onderdeel herkanst moet worden.

Voor het PTA LOB moet minimaal een 'V' worden behaald voor de startdatum van het Centraal Schriftelijk Examen vmbo-tl

1. D.m.v opdrachten in Sway vormen de leerlingen een loopbaandossier dat zij kunnen presenteren

2&3: Verslaglegging en reflectie is verwerkt in de opdrachten die het loopbaandossier vormen

Maatschappijkunde

Vak: maatschappijkunde					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Criminaliteit en rechtsstaat	k1, k2, k3, k4	SE/CE	C1	ST	33%	ja	90 min	1	Woordenboek Nederlands
Politiek en beleid	k1, k2, k3, v2,v4	SE/CE	C2	ST	34%	ja	90 min	2	Woordenboek Nederlands
Invalshoeken Maatschappijkunde/ analyse maatschappelijk vraagstuk	V1, V2, V3, K5, K6, K7	SE/CE	C3	ST	33%	ja	90 min	3	Woordenboek Nederlands
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
ML2/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
ML2/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
ML2/K/3	Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde	X	GT	GT	
ML2/K/4	Politiek en beleid	X	GT		GT
ML2/K/5	Mens en werk	X		GT	
ML2/K/6	De multiculturele samenleving	X		GT	
ML2/K/7	Massamedia	X		GT	
ML2/K/8	Criminaliteit en rechtsstaat	X	GT		GT
ML2/V/1	Analyse maatschappelijk vraagstuk	X	GT		GT
ML2/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
ML2/V/3	Vaardigheden in samenhang	X	GT		GT

Maatschappijleer

Vak: maatschappijleer					Niveau/klas: 3 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Wat is maatschappijleer? /Jongeren	K1 t/m K6	SE	C1	PO	25%	nee	n.v.t.	1	
Politiek	K1,K2,K3 en K6	SE	C2	ST	30%	ja	60	2	Woordenboek Nederlands
Werk	K1,K2,K3 en K5	SE	C3	PO	20%	ja	n.v.t.	3	
Media	K1,K2,K3 en K7	SE	C4	PO	25%	nee	n.v.t.	4	
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

*Deze periodisering gaat uit van een 1-1-1-1 lessenverdeling.

Op 30 juni is er de mogelijkheid om de toets C3 te herkansen of de herkansing van de PO C4 in te leveren.

Dit vak wordt gegeven in de derde klas van het vmbo. Elke leerling volgt maatschappijleer verplicht. Je sluit het af met een schoolexamen. Als een leerling het vak maatschappijleer afrondt met een cijfer lager dan 5.5 krijgt hij in klas 4 een "herexamen".

Natuur- en scheikunde 1

Vak: natuur- en scheikunde 1					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Tentamen 1: Basisvaardigheden, licht en beeld, geluid en het weer	K1, K2, K3, K7, K8, K12	SE/CE	C1	ST	25%	Ja	120	1	Binas en reken machine
Tentamen 2: Elektrische energie, stoffen en materialen, verbranden en verwarmen, bouw van materie en straling en stralingsbescherming	K4, K5, K6, K10, K11	SE/CE	C2	ST	25%	Ja	120	2	Binas en reken Machine
Tentamen 3: Kracht en veiligheid, veiligheid in het verkeer en constructies	K9, V1, V2	SE/CE	C3	ST	25%	Ja	120	3	Binas en reken Machine
Practicum tentamen	K2, K3, V3, V4	SE	C4	PO	25%	Nee	120	3	Binas en reken machine
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
NASK1/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		<i>GT</i>	
NASK1/K/2	Basisvaardigheden	X		<i>GT</i>	
NASK1/K/3	Leervaardigheden in het vak natuurkunde	X	<i>GT</i>	<i>GT</i>	
NASK1/K/4	Stoffen en materialen	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/K/5	Elektrische energie	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/K/6	Verbranden en verwarmen	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/K/7	Licht en beeld	X		<i>GT</i>	
NASK1/K/8	Geluid	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/K/9	Kracht en veiligheid	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/K/10	Bouw van de materie	X		<i>GT</i>	
NASK1/K/11	Straling en stralingsbescherming	X		<i>GT</i>	
NASK1/K/12	Het weer	X		<i>GT</i>	
NASK1/V/1	Veiligheid in het verkeer	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/V/2	Constructies	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
NASK1/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		<i>GT</i>	
NASK1/V/4	Vaardigheden in samenhang	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>

Natuur- en scheikunde 2

Vak: Natuur- en scheikunde 2					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Nieuwe stoffen maken Stoffen en deeltjes Verbrandingen	NASK2/K1-2-3-6-10-V1-2-3-4//K4-5-11	SE/CE	C1	ST	25%	ja	90	1	Binas en rekenmachine
Water Mengsels scheiden Zouten	NASK2/K1-2-3-6-10-V1-2-3-4//K4-11	SE/CE	C2	ST	25%	ja	90	2	Binas en rekenmachine
Metalen Zuren en basen Koolstofchemie	NASK2/K1-2-3-6-10-V1-2-3-4//K4-7-8-9-11	SE/CE	C3	ST	25%	ja	90	3	Binas en rekenmachine
Practicum tentamen	NASK2/K1-2-3-6-10-V1-2-3-4//K4-5-7-8-9-11	SE/CE	C4	PO	25%	nee	120	3	Binas en rekenmachine
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
NASK2/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
NASK2/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
NASK2/K/3	Leervaardigheden in het vak scheikunde	X	GT	GT	
NASK2/K/4	Mens en omgeving: gebruik van stoffen	X		GT	
NASK2/K/5	Mens en omgeving: verbranding	X	GT		GT
NASK2/K/6	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	X		GT	
NASK2/K/7	Water, zuren en basen	X	GT		GT
NASK2/K/8	Reinigingsmiddelen en cosmetica	X		GT	
NASK2/K/9	Chemie en industrie	X		GT	
NASK2/K/10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	X	GT		GT
NASK2/K/11	Bouw van de materie	X	GT		GT
NASK2/V/1	Productieprocessen	X	GT		GT
NASK2/V/2	Productonderzoek	X	GT		GT
NASK2/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
NASK2/V/4	Vaardigheden in samenhang	X	GT		GT

Nederlands

Vak: Nederlands					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Kijk- en luistervaardigheid*	NE/K/3,4,6 - NE/V/1,3	SE	C1	ST	15%	nee	120	1	nvt
Fictie (presentatie)	NE/K/5,6,8 - NE/V/1,2,3	SE	C2	MT	10%	nee	10	1	nvt
Leesvaardigheid	NE/K/1 2,3,6 - NE/V/1,2,3	SE/CE	C3	ST	25%	ja	60	2	WB
Taalverzorging	NE/K/2, 7, 8 - NE/V/2	SE	C4	ST	25%	ja	60	3	nvt
Schrijfvaardigheid	NE/K/1,2,3,6,7 - NE/V/1,2,3	SE/CE	C5	ST	25%	ja	60	3	WB
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Op het centraal examen worden de domeinen NE/K/3 6 en 7 getoetst en op het schoolexamen worden NE/K/1,2,3,4,6,7,8 getoetst.

In het PTA Nederlands staan de periodisering, weging, duur en toetsvorm beschreven.

* het SE fictie (presentatie) wordt BUITEN de tweede SE-week afgenomen.

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
NE/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
NE/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
NE/K/3	Leervaardigheden voor het vak Nederlands	X	GT	GT	
NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid	X		GT	
NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid	X		GT	
NE/K/6	Leesvaardigheid	X	GT		GT
NE/K/7	Schrijfvaardigheid	X	GT		GT
NE/K/8	Fictie	X		GT	
NE/V/1	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
NE/V/2	Schrijven op basis van documentatie	X		GT	
NE/V/3	Vaardigheden in samenhang	X		GT	

Rekenen

Vak: Rekenen			Klas: 4 vmbo					
Onderdeel	Domein	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaar	periode	duur	Cijfer
Rekentoets 2F	ref. niv. 2F	nvt	schriftelijk / digitaal	100%	ja	periode 2*	90 min	
Eindcijfer 4e klas (SE4)		EIND	afgerond op één decimaal					
Berekening eindcijfer		Kolom	Wijze van berekening				Cijfer	
Eindcijfer		DEF	gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Toevoeging:

*1e toets voor leerlingen zonder WI in periode 2; herkansing in periode 3

Leerlingen zijn verplicht 1 uur rekenen in de week te volgen tijdens een daltonuur.

Dit stopt aan het einde van periode 2 als ze de rekentoets gemaakt hebben.

Mocht dit nodig zijn, dan kan het herhaald worden in periode 3 voor de herkansing.

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
NASK2/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
NASK2/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
NASK2/K/3	Leervaardigheden in het vak scheikunde	X	GT	GT	
NASK2/K/4	Mens en omgeving: gebruik van stoffen	X		GT	
NASK2/K/5	Mens en omgeving: verbranding	X	GT		GT
NASK2/K/6	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	X		GT	
NASK2/K/7	Water, zuren en basen	X	GT		GT
NASK2/K/8	Reinigingsmiddelen en cosmetica	X		GT	
NASK2/K/9	Chemie en industrie	X		GT	
NASK2/K/10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	X	GT		GT
NASK2/K/11	Bouw van de materie	X	GT		GT
NASK2/V/1	Productieprocessen	X	GT		GT
NASK2/V/2	Productonderzoek	X	GT		GT
NASK2/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
NASK2/V/4	Vaardigheden in samenhang	X	GT		GT

Technologie en toepassing (T&T)

Vak: technologie en toepassing					Niveau/klas: 4 VMBO-TL				
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen
Opdracht 1 & 2	F1, A1, A3, A4, A6, A8, B2, E6, E7	SE	C1	PO	30%	nee	n.v.t.	1 en 2	n.v.t.
Eindproject/meesterproef	E5, E4, E3, E2, E1, A2, A7, B1, B3, E8	SE	C2	PO	50%	nee	n.v.t.	2 en 3	
Portfolio	A5, C1, D1	SE	C3	PO	20%	nee	n.v.t.	2 en 3	n.v.t.
Berekening eindcijfer									
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer					

Bron: concept-examenprogramma Praktijkgericht Programma vmbo Technologie & Toepassing

Alle praktische opdrachten zijn **niet herkansbaar**. De leerlingen worden continu gecoacht en formatief beoordeeld zodat leerlingen weten wat ze moeten doen om de praktische opdracht met een voldoende te kunnen afronden. Tot één week voor de deadline van een opdracht heeft de leerling de mogelijkheid om de opdracht opnieuw in te leveren, zodat na feedback van de docent, de opdracht opnieuw kan worden ingeleverd voor de deadline. Een onderdeel van de praktische opdrachten is een verslag.

Bij dit verslag geldt: *In het beoordelingsmodel is het eerste (1) scorepunt (van de 10) voor het op tijd (voor de deadline) inleveren van het verslag. Per werkdag te laat worden 2 scorepunten in mindering gebracht, met een maximum van 10 scorepunten. Daarna treedt artikel 4.1.9 (te laat inleveren) in werking en daarna artikel 2.2.*

De opdracht "Portfolio" is herkansbaar, met dien verstande dat deze herkansingsopdracht na bekendmaking van de beoordeling van de originele opdracht in Magister binnen 5 werkdagen ingeleverd dient te zijn. Bij het Portfolio geldt: *In het beoordelingsmodel is het eerste (1) scorepunt (van de 10) voor het op tijd (voor de deadline) inleveren van het verslag. Per werkdag te laat worden 2 scorepunten in mindering gebracht, met een maximum van 10 scorepunten. Daarna treedt artikel 4.1.9 (te laat inleveren) in werking en daarna artikel 2.2.*

Wiskunde

Vak: wiskunde					Niveau/klas: 4 VMBO-TL					
Schoolexametoetsen	Domein	SE/CE	Kolom	Soort toets	Weging	Herkansbaarheid	Duur	Periode	Hulpmiddelen	
Speciale verbanden Afstanden en hoeken Grafieken en vergelijkingen	WI/K/4,6 WI/V/2,3,4	SE	C1	ST	35%	ja	120	1	Voor alle onderdelen: rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer, pen, potlood, gum, kleurpotloden	
Rekenen, meten en schatten Vlakke figuren	WI/K/2-6,8 WI/V/2,3,4	SE	C2	ST	30%	ja	90	2	Voor alle onderdelen: rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer, pen, potlood, gum, kleurpotloden	
Algemene verbanden Ruimte meetkunde	WI/K/2-8 WI/V/1-4	SE	C3	ST	30%	ja	90	3	Voor alle onderdelen: rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer, pen, potlood, gum, kleurpotloden	
Statistiek	WI/K/1,7 WI/V/1-4	SE	C4	PO*	5%	nee	nvt	3	Voor alle onderdelen: rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer, pen, potlood, gum, kleurpotloden	
Berekening eindcijfer										
Eindcijfer			DEF	Gemiddelde van het SE en CE cijfer						

*In het beoordelingsmodel zijn de eerste 10 scorepunten (van de 100) voor het op tijd inleveren van het leesdossier of de PO. Per werkdag te laat worden 2 scorepunten in mindering gebracht, met een maximum van 10 scorepunten. Daarna treedt artikel 4.1.9 (te laat inleveren) in werking en daarna artikel 2.2.

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
WI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		<i>GT</i>	
WI/K/2	Basisvaardigheden	X		<i>GT</i>	
WI/K/3	Leervaardigheden in het vak wiskunde	X	<i>GT</i>	<i>GT</i>	
WI/K/4	Algebraïsche verbanden	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
WI/K/5	Rekenen, meten en schatten	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
WI/K/6	Meetkunde	X	<i>GT</i>		<i>GT</i>
WI/K/7	Informatieverwerking, statistiek	X		<i>GT</i>	
WI/K/8	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	X		<i>GT</i>	
WI/V/1	Aanvullende eisen	X	<i>GT</i>		
WI/V/2	Verrijkingsoopdrachten	X		<i>GT</i>	
WI/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		<i>GT</i>	
WI/V/4	Vaardigheden in samenhang	X	<i>GT</i>		