



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

2024-2025 & 2025-2026

Leerjaar 3 MAVO

Inhoud

Inhoud.....	2
Inleiding	4
Enkele begrippen en regels	5
Schoolexamen (SE) of voortgangstoets.....	5
Praktische opdracht (PO).....	5
Schriftelijke toets	5
Mondeling of practicum	5
Rekentoets.....	5
Beoordelingsweek (BW).....	6
Herkansing.....	6
Onregelmatigheden.....	6
Ziekte of geoorloofd afwezig	6
Bewaartermijn	6
Tijdens een beoordelingsweek.....	7
Beoordelingsweken 2024-2025.....	7
Maatschappelijke stage.....	7
Wijzigingen PTA.....	7
PTA 3 MAVO 2024-2025 & 2025-2026	8
Aardrijkskunde (Jaar 3)	8
Aardrijkskunde (Jaar 4)	9
Biologie (Jaar 3)	10
Biologie (Jaar 4)	11
CKV (Afronden jaar 3).....	12
Duits (jaar 3)	13
Duits (jaar 4)	14
Economie (Jaar 3).....	15
Economie (Jaar 4).....	16
Engels (Jaar 3).....	17
Engels (Jaar 4).....	19
Geschiedenis (Jaar 3)	20
Geschiedenis (Jaar 4)	21
L.O. (jaar 3)	22
L.O. (jaar 4)	23
Maatschappijleer (afzonderen jaar 3)	24

Maatschappijkunde (Jaar 3).....	25
Maatschappijkunde (Jaar 4).....	26
Natuur- en scheikunde I (Jaar 3).....	27
Natuur- en scheikunde I (Jaar 4).....	28
Natuur- en scheikunde II (Jaar 3).....	29
Natuur- en scheikunde II (Jaar 4).....	30
Nederlands (jaar 3)	31
Nederlands (jaar 4)	32
PGP (jaar 3)	33
PGP (jaar 4)	34
Wiskunde (jaar 3).....	35
Wiskunde (jaar 4).....	36

Inleiding

Beste leerlingen en geachte ouder(s)/verzorger(s),

Voor je ligt het Plan van Toetsing en Afsluiting voor onze school. In dit document tref je alle zaken aan die betrekking hebben op het examen, zowel op het schoolexamen als op het centraal schriftelijk examen welke afgenomen worden op het Lentiz | Dalton College. De vakinhoudelijke delen zijn van toepassing op het schooljaar 2024 - 2025 en 2025 - 2026.

Het [examenreglement](#), welke geldt voor de examenperiode 2024 - 2026 wordt apart van het Plan van Toetsing en Afsluiting aangeboden. Hierin staan alle regels rondom de organisatie van de examenperiode.

De cijfers van de schoolexamens van de gekozen vakken voor leerjaar vier zoals die eind van dit schooljaar in Somtoday vermeld staan, tellen in leerjaar vier en het centraal schriftelijk examen volledig mee.

We staan met elkaar aan de vooravond van een tweejarige examenperiode. Namens het team van het Lentiz Dalton College wens ik alle betrokkenen veel succes.

Vriendelijke groet,
Femke Schreuder
Examensecretaris
examen-dal@lentiz.nl

Enkele begrippen en regels

Schoolexamen (SE) of voortgangstoets

In het PTA wordt per vak onderscheid gemaakt tussen voortgangstoetsen en schoolexamens, welke verder SE's genoemd zullen worden. De resultaten van de voortgangstoetsen zullen zichtbaar zijn in het voortgangsdossier in Somtoday. De cijfers van de SE's worden in Somtoday in het examendossier vastgelegd. Het gemiddelde van de SE's per vak vormt samen met het behaalde cijfer van het centraal schriftelijk eindexamen het eindcijfer. De onderlinge verhouding SE/CSE is 50%/50%.

Praktische opdracht (PO)

Onderdeel van het voortgangsdossier waarin het praktische handelen van de kandidaat getoetst wordt. Een PO moet voor een bepaalde tijd en datum ingeleverd worden bij de vakleerkracht of bij diens afwezigheid bij de secretaris van het eindexamen. Wordt de praktische opdracht niet of te laat ingeleverd, dan wordt een onvoldoende toegekend. De praktische opdrachten worden beoordeeld met een cijfer of beoordeeld met de aanduiding "onvoldoende," "voldoende" ("ruim voldoende") of "goed".

Wanneer je onverwachts op de uiterlijke inleverdatum met geoorloofde reden niet in staat bent om de opdracht in te leveren, neem dan diezelfde dag nog contact op met de desbetreffende docent. De eerstvolgende dag dat je daartoe in staat bent, lever je de PO alsnog bij de vakdocent in.

Schriftelijke toets

Een schriftelijke toets is onderdeel van het voortgangsdossier, deze vindt plaats in de beoordelingsweek, tijdens een georganiseerd toetsmoment of tijdens de les.

Mondeling of practicum

Onderdeel van het voortgangsdossier waaraan een beoordeling of cijfer verbonden is. Deze vindt plaats in de beoordelingsweek, tijdens een georganiseerd mondeling of practicum moment of tijdens de les. Mondelingen kunnen in groepsverband worden afgenomen, de leerlingen worden altijd individueel beoordeeld.

Rekentoets

Leerlingen die geen eindexamen in het vak wiskunde afleggen maken een schoolexamen rekenen. Het resultaat van dit examen telt niet mee voor het bepalen van de uitslag voor het diploma. Het resultaat van het schoolexamen rekenen staat op een bijlage bij de cijferlijst.

Beoordelingsweek (BW)

Elke periode zal afgesloten worden met een beoordelingsweek. Tijdens deze week zullen alle vakken voor die periode met een opdracht of toets worden afgerond. Voor de beoordelingsweek wordt een apart rooster gemaakt waarop staat wanneer welke toets wordt afgenomen. Dit rooster wordt zo snel mogelijk gepubliceerd via Somtoday en de oudernieuwsbrief. Per dag zijn er maximaal drie toetsmomenten die worden ingevuld door verschillende vakken. De rest van de dag is er tijd om te leren en vervallen de reguliere lessen.

Tijdens een beoordelingsweek gelden er, naast de bekende schoolregels, een aantal extra regels welke later in dit hoofdstuk genoemd worden.

Wanneer een leerling deelneemt aan een toets wordt deze als geldende toets behandeld.

Herkansing

Na een beoordelingsweek is er een mogelijkheid tot het herkansen van één toets op een door bevoegd gezag aan te wijzen periode van het lopende cursusjaar.

Er gelden wel regels voor:

- Het onderdeel moet herkansbaar zijn (zie PTA);
- De opgave van de leerling in het MS-forms formulier geldt.

In bijzondere gevallen kan het bevoegd gezag het aantal malen dat opnieuw dan wel alsnog aan een of meer toetsen van het schoolexamen mag worden deelgenomen, aanpassen.

Onregelmatigheden

Wanneer een toezichthouder tijdens de toets, PO, mondeling of practicum onregelmatigheden ontdekt, is deze verplicht dit te melden bij de examensecretaris. De examensecretaris pleegt hoor en wederhoor. Waarna deze een advies geeft aan de directeur. De directeur beslist welke eventuele sanctie daarop volgt.

Wanneer een leerling wordt betrapt op afkijken tijdens een toets, plagiaat pleegt of gebruik maakt van AI wordt het cijfer 1 of beoordeling O toegekend.

Ziekte of geoorloofd afwezig

Wanneer je tijdens een toets of herkansing afwezig bent, word je voor aanvang van de toets of herkansing ziekgemeld door je ouders. Je mag de toets of herkansing inhalen. Wanneer je bij een toets afwezig bent geweest, neem je, zodra je weer op school bent, binnen vijf schooldagen contact op met de betreffende leerkracht om een afspraak te maken om de gemiste toets in te halen.

Bewaartermijn

Nadat de toets of praktische opdracht besproken is, wordt deze door de docent op school bewaard tot het einde van het desbetreffende schooljaar.

Tijdens een beoordelingsweek

Zorg dat je op tijd bij het toetslokaal aanwezig bent.

Pas als de toezichthouder er toestemming voor geeft, mag je het lokaal betreden.

Je mag alleen dat wat toegestaan is meenemen het lokaal in.

(Pen/potlood/kleurpotloden/liniaal/rekenmachine/passers/geo-driehoek/woordenboek).

Alle toetsen worden gemaakt met pen, tenzij anders aangegeven is.

Het is aan te raden werk mee te nemen voor als je je toetswerk af hebt (uiteraard geen werk dat betrekking heeft op de toets die je zojuist gemaakt hebt).

Tijdens de duur van de toets verlaat je het lokaal niet.

Beoordelingsweken 2024-2025

Beoordelingsweek A: 21-10-2024 t/m 25-10-2024

Beoordelingsweek B: 20-1-2025 t/m 24-1-2025

Beoordelingsweek C: 31-3-2025 t/m 4-4-2025

Beoordelingsweek D: 10-6-2025 t/m 16-6-2025

De beoordelingsweken in 2025-2026 worden later bekend gemaakt.

Maatschappelijke stage

Een maatschappelijke stage houdt in dat scholieren vrijwilligerswerk doen als onderdeel van het onderwijsprogramma. Deze stage vindt meestal plaats na schooltijd. Het biedt scholieren de mogelijkheid kennis te maken met de samenleving, door bijvoorbeeld zich in te zetten voor de voedselbank of een sponsorloop te organiseren.

Er zijn talloze maatschappelijke stages te vinden op bijvoorbeeld de stagebank van Vitis Welzijn. Leerlingen mogen ook zelf iets bedenken. In alle gevallen bepaalt de school of de stage geschikt is.

Gedurende leerjaar één tot en met vier dient elke leerling in totaal 30 uur maatschappelijke stage te volbrengen. Het maximaal aantal uur dat voor één stage gegeven mag worden is 9 uur. Hierdoor zal iedereen minimaal vier verschillende stages doorlopen.

Wijzigingen PTA

Gedurende dit schooljaar is het mogelijk dat je op de hoogte wordt gebracht van eventuele wijzigingen in dit PTA. Alle betrokkenen zullen tijdig op de hoogte worden gesteld van dergelijke aanpassingen.

PTA 3 MAVO 2024-2025 & 2025-2026

Aardrijkskunde (Jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Arm en rijk	K1, K2, K3, K7, V4, V8		schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	3	3
2	Grenzen en identiteit	K2, K3, K9, V6, V8		schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer	3	3
3	Project Bronnen van energie	K2, K3, K5, V2, V8		PO	180	Periode C	nee	Cijfer	3	3
4	Bronnen van Energie	K2, K3, K5, V2, V7, V8		schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	3	3

Aardrijkskunde (Jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Bevolking en ruimte	K2, K3, K8, V5, V8	K3, K8, V5	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		4
2	Weer en Klimaat	K2, K3, K4, V1, V8	K3, K4, V1	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		4
3	Water	K2, K3, K6, V3, V8	K3, K6, V3	schriftelijk	60	BWC	nee	Cijfer		4

Biologie (Jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Organen en cellen	BI/K/2 - BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/12 - BI/K/13	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/12 - BI/K/13	PO	450	Periode A	nee	Cijfer	1	
2	Voortplanting en seksualiteit	BI/K/10 - BI/K/11 - BI/K/12	BI/K/11 - BI/K/12	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	2	2
3	Ordering	BI/K/1 - BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/5 - BI/K/6 - BI/K/13	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/6 - BI/K/13	PO	450	Periode B	nee	Cijfer	1	1
4	Ecologie	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/6	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/6	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer	2	2
5	Gedrag	BI/K/11 - BI/V/2	BI/K/11 - BI/V/2	PO	450	Periode C	ja	Cijfer	1	1
6	Stevigheid en beweging	BI/K/4 - BI/K/8 - BI/K/12	BI/K/4 - BI/K/12	schriftelijk	60	BWC	ja	Cijfer	2	2
7	Erfelijkheid en evolutie	BI/K/5 - BI/K/6 - BI/K/7 - BI/K/12 - BI/K/13	BI/K/6 - BI/K/12 - BI/K/13	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	2	2
8	Duurzaam leven	BI/K/6 - BI/K/7	BI/K/6	PO	450	Periode D	nee	Cijfer	1	

Biologie (Jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Planten	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/6 - BI/K/9 BI/K/12	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/6 - BI/K/9 BI/K/12	PO	450	Periode A	nee	Cijfer		2
2	Regeling	BI/K/9 - BI/K/11	BI/K/9 - BI/K/11	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		3
3	Transport en afweer + Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/4 - BI/K/5 - BI/K/6 - BI/K/9 - BI/K/10 - BI/K/11 - BI/V/1	BI/K/4 - BI/K/6 - BI/K/9 - BI/K/11 - BI/V/1	schriftelijk	90	BWB	ja	Cijfer		4
4	Voeding en vertering	BI/K/3 - BI/K/5 - BI/K/6 - BI/K/9	BI/K/3 - BI/K/6 - BI/K/9	schriftelijk	60	BWC ex	ja	Cijfer		3
5	Zintuigen	BI/K/11	BI/K/11	PO	450	Periode C	nee	Cijfer		2

CKV (Afronden jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
2	What the art?! Presentatie	KV/K/1 t/m KV/K/4		PO	540	Periode A	nee	Cijfer	3	3
4	Eigen werk	KV/K/1 t/m KV/K/4		PO	270	Periode B	nee	Cijfer	2	2
5	Uitwisseling product	KV/K/1 t/m KV/K/4		PO	270	Periode C	nee	Cijfer	3	3
7	Eigen werk	KV/K/1 t/m KV/K/4		PO	450	Periode D	nee	Cijfer	2	2
8	Kunstboek	KV/K/1 t/m KV/K/4		PO	180	Periode D	nee	Cijfer	2	2

Duits (jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Woordjes & grammatica (thema 1)	K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	K3, K4, V5	schriftelijk	30	Periode A	nee	Cijfer	1	
2	Leesvaardigheid	K2, K4, V1, V3, V4, V5	K4, V1, V3, V4, V5	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	2	
3	Woordjes & grammatica (thema 2)	K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	K3, K4, V5	schriftelijk	30	Periode B	nee	Cijfer	1	
4	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K7, V4, V5	K3, V5	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer	2	
5	Kijk en - luistervaardigheid	K1, K2, K5, V5	V5	schriftelijk	volgens richtlijn cito	Periode B	nee	Cijfer	1	
6	Woordjes & grammatica (thema 3 en 4)	K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	K3, K4, V5	schriftelijk	30	Periode C	nee	Cijfer	1	
7	Spreekvaardigheid	K1, K2, K6, V4, V5	K3, V5	mondeling	20	BWC	nee	Cijfer	2	
8	Woordjes & grammatica (thema 5 en 6)	K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	K3, K4, V5	schriftelijk	30	Periode D	nee	Cijfer	1	
9	Leesvaardigheid	K2, K4, V1, V3, V4, V5	K4, V1, V3, V4, V5	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	1	

Duits (jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examenen eenheden uit SE	Kerdoelen of Examenen eenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Woordenschat & Grammatica (thema 1)	K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	K3, K4, V5	schriftelijk	60	Periode A	nee	Cijfer		4
2	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K7, V4, V5	K3, V5	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		4
3	Woordenschat & Grammatica (thema 2)	K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	K3, K4, V5	schriftelijk	60	Periode B	nee	Cijfer		4
4	Leesvaardigheid	K2, K4, V1, V3, V4, V5	K4, V1, V3, V4, V5	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		4
5	Kijk en - luistervaardigheid	K1, K2, K5, V5	V5	schriftelijk	volgens richtlijn cito	BWB	nee	Cijfer		4
6	Mondeling	K1, K2, K6, V4, V5	K3, V5	mondeling	30	BWC	nee	Cijfer		4

Economie (Jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Hoe welvarend ben jij? + rekenvaardigheden	EC/K/1, EC/K/4A, EC/V/1	EC/K/4A, EC/V/1	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		2
2	Wie heeft het voor het zeggen + Over de grens	EC/K/6, EC/V/1, EC/K/7	EC/K/6, EC/V/1, EC/K/7	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		3
3	Wat voor consument ben jij? + De bank en jouw geld	EC/K/4A, EC/K/4B	EC/K/4A	PO	500	Periode C	nee	Cijfer		2
4	Is er werk voor jou? + Productie en markt	EC/K/5A, EC/K/4A, EC/K/5A, EC/V/1	EC/K/5A, EC/K/4A, EC/V/1	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer		3
5	Kies je voorzekerheid?	EC/K/4B		PO	270	Periode D	nee	Cijfer		2

Economie (Jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Inkomen en welvaart, Geld genoeg?, Ben jij ondernemend?	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/V/1, EC/K/5A, EC/K/8	EC/K/3, EC/K/4A, EC/V/1, EC/V/3	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		4
2	Werk aan de winkel!, Hoe werkt de overheid?, Iedereen betaalt belasting	EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/6, EC/V/1, EC/K/5B, EC/K/8	EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/6, EC/V/1, EC/V/3	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		5
3	Nederland en het buitenland, Ontwikkelingslanden	EC/K/7, EC/V/2, EC/V/3	EC/K/3, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/3	PO	270	Periode C	nee	Cijfer		3

Engels (Jaar 3)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Woordjes & grammatica 'the world around you' (thema 1) + schrijfvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode A	nee	Cijfer	1	
2	Leesvaardigheid	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	2	
3	Woordjes & grammatica 'crime' (thema 2) + schrijfvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode B	nee	Cijfer	1	
4	Kijk en - luistervaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/5, MVT/V/5	MVT/V/5	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer	1	1
5	Woordjes & grammatica 'science and technology' (thema 3) + schrijfvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode C	nee	Cijfer	1	
6	Spreekvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/V/5	mondeling	20	BWC	nee	Cijfer	1	1

7	Woordjes & grammatica 'going green' (thema 4) + schrijfvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode D	ja	Cijfer	1	
8	Leesvaardigheid	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	2	2
9	Spreekvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/V/5	mondeling	20	Periode D	nee	Cijfer	2	2

Engels (Jaar 4)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Woordenschat & Grammatica 1	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode A	nee	Cijfer		2
2	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/7, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/V/5	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		3
3	Woordenschat & Grammatica 2	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode B	nee	Cijfer		2
4	Leesvaardigheid	MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		3
5	Kijk en - luistervaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/5, MVT/V/5	MVT/V/5	schriftelijk	Duur is afhankelijk van CITO	Periode C	ja	Cijfer		3
6	Woordenschat & Grammatica 3	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/3, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/5	schriftelijk	30	Periode C	nee	Cijfer		2
7	Mondeling	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/4, MVT/V/5	MVT/K/3, MVT/V/5	mondeling	20	BWC	nee	Cijfer		3

Geschiedenis (Jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Wie ben ik?	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3	GS/K/3	mondeling	15	BWA	nee	Cijfer		1
2	Kolonisatie en industrie	GS/K/4 GS/K/6		schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		1
3	Museumstuk arbeidershuisje	GS/K/10	GS/K/10	PO	120	Periode B	nee	Cijfer		1
4	Staatsinrichting en WO1	GS/K/5	GS/K/5	schriftelijk	60	BWC	ja	Cijfer		4
5	Interbellum	GS/K/10	GS/K/10	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer		4
6	Totalitaire systemen	GS/K/10	GS/K/10	PO	120	Periode D	nee	Cijfer		1

Geschiedenis (Jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Tweede Wereldoorlog	GS/K/10	GS/K/10	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		4
2	Koude oorlog	GS/K/9		schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		4
3	Mondeling examenonderdeel	GS/K/10	GS/K/10	mondeling	20	BWC	nee	Cijfer		4

L.O. (jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	P1: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode A	nee	Cijfer	1	
2	P1: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode A	nee	Cijfer	1	
3	P1: Sportprestatie + sportdag	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode A	nee	Cijfer	1	
4	P2: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode B	nee	Cijfer	1	
5	P2: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode B	nee	Cijfer	1	
6	P2: Sportprestatie	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode B	nee	Cijfer	1	
7	P3: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode C	nee	Cijfer	1	
8	P3: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode C	nee	Cijfer	1	
9	P3: Sportprestatie	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode C	nee	Cijfer	1	
10	P4: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode D	nee	Cijfer	1	
11	P4: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode D	nee	Cijfer	1	
12	P4: Sportprestatie + Sportdag	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode D	nee	Cijfer	1	

L.O. (jaar 4)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	P1: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode A	nee	Cijfer		3
2	P1: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode A	nee	Cijfer		3
3	P1: Sportprestatie + sportdag	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode A	nee	Cijfer		2
4	P2: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode B	nee	Cijfer		3
5	P2: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode B	nee	Cijfer		3
6	P2: Sportprestatie	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode B	nee	Cijfer		2
7	P3: Gedrag	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode C	nee	Cijfer		3
8	P3: Inzet en motivatie	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode C	nee	Cijfer		3
9	P3: Sportprestatie	LO1/K/4,5,6,7,8,9	LO1/K/4,5,6,7,8,9	PO	240	Periode C	nee	Cijfer		2

Maatschappijleer (afroden jaar 3)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examen eenheden uit SE	Kerdoelen of Examen eenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Is dit nu later?	ML1/K/134		PO	150	Periode A	nee	Cijfer	2	2
2	Multiculturele samenleving	ML1/K/457		PO	150	Periode B	nee	Cijfer	5	5
3	Media	ML1/K/7		schriftelijk	45	BWB	ja	Cijfer	5	5
4	Politiek	ML1/K/6		mondeling	5	Periode C	ja	Cijfer	5	5
5	Criminaliteit	ML1/K/6		PO	150	Periode D	nee	Cijfer	5	5
6	Project X	ML1/K/2		PO	100	Periode D	nee	Cijfer	2	2

Maatschappijkunde (Jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Pluriforme samenleving	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/4, ML2/K/5, ML2/K/7, ML2/V/2, ML2/V/1, ML2/V/3	ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/8, ML2/V/1, ML2/V/3	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		1
2	Media	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/7, ML2/V/2	ML2/K/3	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		3
3	Maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/V/2	ML2/K/3	mondeling	20	Periode C	nee	Cijfer		3
4	Mens en werk	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/5, ML2/V/2	ML2/K/3	PO	240	Periode D	ja	Cijfer		1

Maatschappijkunde (Jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Politiek en beleid	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/4, ML2/K/5, ML2/K/6 ML2/V/2, ML2/V/1, ML2/V/3	ML2/K/3, ML2/K/4, ML2/V/1, ML2/V/3	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		4
2	Criminaliteit en rechtsstaat	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/5, ML2/K/6 ML2/V/2, ML2/K/8,	ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/8,	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		4
3	Maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3 ML2/V/2	ML2/K/3	mondeling	25	BWC	nee	Cijfer		4
4	Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/6, ML2/K/7 ML2/V/2	ML2/K/3	schriftelijk	60	BWC ex	ja	Cijfer		4

Natuur- en scheikunde I (Jaar 3)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Stoffen en Materialen	NASK1K4	NASK1K4	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	2	
2	Licht, Straling en Het weer	NASK1K1/NASK1K3/ NASK1K7/NASK1K10/ NASK1K11/NASK1K12	NASK1K1/NASK1K3	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer	2	2
3	Practicum	NASK1K2/NASK1K6/ NASK1V3/NASK1V4	NASK1K6/NASK1V4	PO	810	Periode C	nee	Cijfer	4	4
4	Krachten en Elektriciteit	NASK1K5/NASK1K9/ NASK1V1/NASK1V2	NASK1K5/NASK1K9/ NASK1V1/NASK1V2	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	4	

Natuur- en scheikunde I (Jaar 4)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Elektriciteit, Schakelingen en Energie	NASK1K3/NASK1K5/NASK1V3	NASK1K3/NASK1K5	schriftelijk	90	BWA	ja	Cijfer		6
2	Kracht en beweging, Werktuigen en Geluid	NASK1K3/NASK1K9/NASK1V1/NASK1V2/NASK1V3	NASK1K3/NASK1K9/NASK1V1/NASK1V2	schriftelijk	90	BWB	ja	Cijfer		6
3	Examenstof	NASK1K3-6/NASK1K89/NASK1V1/NASK1V2/NASK1V4	NASK1K3-K6/NASK1K8-9/NASK1V1/NASK1V2/NASK1V4	schriftelijk	90	BWCex	ja	Cijfer		6

Natuur- en scheikunde II (Jaar 3)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Practicum stoffen scheiden	NASK2V1/NASK2V2	NASK2V1/NASK2V2	PO	120	Periode A	Nee	Cijfer	1	
2	Stoffen en mengsels & Mengsels scheiden	NASK2K2/NASK2K3/NASK2K11	NASK2K3/NASK2K11	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	2	
3	Project water	NASK2K6/NASK2K7/NASK2V1/NASK2V2/NASK2V3	NASK2K7/NASK2V1/NASK2V2	PO	720	Periode B	Nee	Cijfer	3	
4	Nieuwe stoffen maken	NASK2K9/NASK2K10/NASK2K11/NASK2V1	NASK2K11/NASK2V1	schriftelijk	60	BWC	ja	Cijfer	3	3
5	Chemische reacties & metalen	NASK2K4/NASK2K9		schriftelijk	60	BWD	Ja	Cijfer	3	3

Natuur- en scheikunde II (Jaar 4)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Stoffen en deeltjes, verbrandingen en lesstof jaar 3	NASK2K1/NASK2K2/NASK2K3/NASK2K4/NA SK2K11/NASK2V3	NASK2K3. NASK2V3	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		4
2	Zouten en Koolstofchemie	NASK2K2/NASK2K8/NASK2K9/NASK2K11	NASK2K11	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		5
3	Zuren en Basen	NASK2K7K9/NASK2K11	NASK2K7,NASK2K11	schriftelijk	60	BWC ex	nee	Cijfer		5
4	Practicum	NASK2V1/NASK2V2/NASK2V3/NASK2V4	NASK2V4	po	120	BWC	nee	Cijfer		4

Nederlands (jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in minuten	Tijdstip van afname	Herkansbaar*	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Grammatica en spelling	K1, 2, 3, 5, 9 en 10		schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	1	
2	Kijk- en luistervaardigheid	K3, 4, 5, 8, 9 en 10		schriftelijk	100	BWB	nee	Cijfer	2	
3	Spreekvaardigheid	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10		mondeling	15	BWC	nee	Cijfer	1	
4	Verslag	K1, 2, 4, 5, 9 en 10		PO	420	Periode C	nee	Cijfer	1	
5	Leesvaardigheid en spelling	K1, 2, 3, 4, 5, 9 en 10		schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	2	
6	Leesvaardigheid en spelling	K1, 2, 3, 4, 5, 9 en 10		schriftelijk	30	Periode B	nee	Cijfer	1	
7	Schrijfvaardigheid	K1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 en 10		schriftelijk	30	Periode C	nee	Cijfer	2	
8	Portfolio fictie > compleet	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10		PO	720	Periode D	nee	Cijfer	2	

Nederlands (jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Woordenschat, grammatica en spelling	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3 en NE/K/7	NE/K/3,	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		5
2	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/2 en NE/K/4		schriftelijk	volgens richtlijn CITO	BWB	nee	Cijfer		3
3	Leesvaardigheid en grammatica	NE/K/2, NE/K/3 en NE/K/6	NE/K/3, NE/K/6,	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		6
4	Spreekvaardigheid (gekoppeld aan PWS)	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5 en NE/V/3		mondeling	15	BWC ex	ja	Cijfer		3
5	Schrijfvaardigheid (artikel)	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7 en NE/V/2	NE/K/3, NE/K/7	schriftelijk	30	Periode C	nee	Cijfer		2
6	Schrijfvaardigheid (e-mail)	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7 en NE/V/2	NE/K/3, NE/K/7	schriftelijk	30	Periode C	nee	Cijfer		2
7	Fictieopdracht: leesautobiografie	NE/K/2 en NE/K/8		PO	240	Periode A	nee	Cijfer		1
8	Fictieopdracht: boekverslag	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1		PO	240	Periode B	nee	Cijfer		1
9	Fictieopdracht: filmverslag	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1		PO	240	Periode B	nee	Cijfer		1

PGP (jaar 3)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Eco park	A1, B6, C12		mondeling	15	BWA	nee	Cijfer	3	
2	Stage	A1		PO	4200	Periode B	nee	Cijfer	3	
3	Low budget box	A1, B3		PO	180	Periode C	nee	Cijfer	3	
4	Summerfestival	A1, C16, C17		PO	180	Periode D	nee	Cijfer	3	

PGP (jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Brijder	A1, B4, B9, C13,		PO	180	Periode A	nee	Cijfer	3	
2	PWS	A1, B5, B7, B8, B11		PO	180	Periode B	ja	Cijfer	3	
3	Making a business	A1, B10		PO	180	Periode C	nee	Cijfer	3	
4	Stage	A1, A2, C14, C15		PO	7800	Periode C	nee	Cijfer	3	

Wiskunde (jaar 3)

n r	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Exameneenheden uit SE	Kerdoelen of Exameneenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in min	Tijdstip van afname	Herkansbaar	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Procenten en Verbanden 1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer	2	
2	Goniometrie 1 en Meetkunde 1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/6, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer	3	
3	Verbanden 2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWC	ja	Cijfer	3	
4	Statistiek	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7, WI/K/8, WI/V/3, WI/V/2	WI/K/3, WI/V/1, WI/V/4	PO	180	Periode D	nee	Cijfer	1	
5	Goniometrie 2 en Meetkunde 2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/6, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWD	ja	Cijfer	3	

Wiskunde (jaar 4)

nr	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden uit SE	Kerdoelen of Examineenheden die ook terugkomen in CE	Manier van toetsen	Tijdsduur in minuten	Tijdstip van afname	Herkansbaar*	Manier van beoordelen	Weging VD	Weging ED
1	Verbanden	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWA	ja	Cijfer		8
2	Meetkunde	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWB	ja	Cijfer		8
3	Statistiek	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7, WI/K/8, WI/V/3, WI/V/2	WI/K/3, WI/V/1, WI/V/4	PO	270	Periode A	nee	Cijfer		4
4	Rekenen	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/8, WI/V/2	WI/K/3, WI/K/5, WI/V/1, WI/V/4	schriftelijk	60	BWC ex	ja	Cijfer		4