

Programma

van

Toetsing

en

Afsluiting

2017-2018

4 VMBO TL/GL

EXAMENREGLEMENT

INHOUDSOPGAVE

Examencommissie	2
Examenkandidaten	3
Examenreglement Maerlant 4 vmbo tl/gl	
Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen	4
Hoofdstuk 2 Regeling van het eindexamen	6
Hoofdstuk 3 Overige bepalingen	9
Hoofdstuk 4 Procedures	16
Data schoolexamen	20
Rooster centraal examen	23
Lijst van toegestane hulpmiddelen	24
Nederlands	25
Duits	26
Engels	28
Geschiedenis	29
Aardrijkskunde	30
Wiskunde	31
Natuur- en scheikunde 1 (NASK 1)	32
Natuur- en scheikunde 2 (NASK 2)	33
Biologie	34
Economie	35
Kunsvakken 2: Beeldend tekenen	36
Technologie	37
Maatschappijleer	38
Lichamelijke opvoeding	38
Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)	39
Begrippen	40

september 2017

EXAMENCOMMISSIE

Voorzitter: J.A. Vink
Secretaris: M. van der Meulen

Examinatoren:

Nederlands	mw. I.M. Brüne mw. M. Rutjes
Duits	dhr. R. Molema
Engels	dhr. R. Bakker mw. J.M. Erkens
Geschiedenis	dhr. P.A. Kortleven dhr. H. van Reek
Aardrijkskunde	dhr. I.J. Carree
Wiskunde	dhr. J. van Doren dhr. J.A. van Pelt dhr. E.P. de Waard
Natuur-scheikunde 1 (natuurkunde)	dhr. J. van Nieuwenhuizen
Natuur-scheikunde 2 (scheikunde)	dhr. R.H. Ooms
Biologie	dhr. M. Swank
Economie	dhr. R.J.S. van Erkel
Kunstvakken 2 : beeldend tekenen	mw. C. Kegge
Technologie	dhr. N. van Witzenburg
Lichamelijke opvoeding	dhr. G. Hijbeek mevr. M. Nengerman dhr. G. Stoffers
Maatschappijleer	dhr. D. van de Ruit

EXAMENKANDIDATEN

ex.nr	VMBO-TGL
1	Jaad Alaka
2	Anne-Rina van Appeldoorn
3	Jaimy van den Berg
4	Britt van de Bilt
5	Duncan Boek
6	Ezra Boer
7	Mitchell den Boer
8	Arre Borgonjen
9	Kayleigh Bouwhuis
10	Melissa Brizee
11	Nina Broeken
12	Caithlin Brus
13	Indy van Dijk
14	Dasja Donker
15	Daphne Doolaar
16	Sjoerd van Dorp
17	Sil Dost
18	Nayré Dovale
19	Rens van Driel
20	Borre van den Engel
21	Kydeon Fortuin
22	Ilja Gerzt
23	Christy Govaerts
24	Julia Govaerts
25	Anne-Claire Gros
26	Lotte Haasnoot
27	Rick Haasnoot
28	Noa Hagen
29	Britt van Hal
30	Julian Huijbens
31	Daniël van der Jagt
32	Saranne Jahn
33	Jennifer Jansen
34	Joyce Janssen
35	Fleur de Jong
36	Kaj de Jong
37	Dylan Jonker
38	Frank Kardol
39	Nigel Keehnen
40	Iris Kers
41	Jeremy de Kievit

ex.nr	VMBO-TGL
42	Tiebe Kluijtmans
43	Rosanne de Koning
44	Charlie Krabbendam
45	Owen Langendoen
46	Elise Ligthart
47	Jeremy Maarseveen
48	Diewertje van Marion
49	Bram van Maastricht
50	Nikita van der Meer
51	Dennis Mierop
52	Kayleigh Moonen
53	Karlijn Nieuwenhuijzen
54	Rob Noordam
55	Tycho van Opstal
56	Dionne den Ouden
57	Sanne Poldervaart
58	Oscar Poort
59	Anouska Rademakers
60	Niek van Roon
61	Erik Schättgen
62	Floor Slagter
63	Jasmijn van der Sluis
64	Liza van der Spek
65	Tim Steegers
66	Minke Straver
67	Nadia Tailford
68	Suci Tan
69	Mandy Tolenaars
70	Berry den Toom
71	Cristian Verburg
72	Wessel Verburg
73	Florian Verstrate
74	Esmee van der Vlag
75	Koen Volkeri
76	Floris van der Voorn
77	Chayenne Weenink
78	Loedyeen Windhorst
79	Pascalie de Winter
80	Maran van der Woude
81	Tim Zijlstra

EXAMENREGLEMENT MAERLANT 4 VMBO tl/gl

HOOFDSTUK 1. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1

Het schoolexamen en het centraal examen geschieden volgens de bepalingen van het Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo, zoals dit ten tijde van het examen zal luiden.

Onregelmatigheden

Artikel 2

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.
3. Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften van de Onderwijsgroep Galilei. De commissie bestaat uit een voorzitter en ten minste 2 leden die worden benoemd, geschorst en ontslagen op voorstel van de bestuursmanager door het bestuur. In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

Artikel 3

Onder de in artikel 2 lid 1 genoemde onregelmatigheid valt ook fraude tijdens een schoolexamen / centraal examen. Onder fraude wordt onder andere verstaan:

- het niet inleveren van (delen) van het schoolexamen/centraal examen (en het beweren het wel ingeleverd te hebben);
- examenwerk van andere inleveren;
- het naar een examenzaal (en kleedkamer) / examenlokaal meenemen van aantekeningen, papier, spiekbriefjes, boeken, jassen, tassen, i-pod, digitale hulpmiddelen (bijv. elektronisch woordenboek, leespen) en elektronische apparatuur (bijv. mobiele telefoon, smartwatch, camera);
- afkijken of overleggen met anderen; gelegenheid geven tot afkijken; aanwijzingen geven of krijgen tijdens toiletbezoek; gebruik maken van sociale media;
- plagiaat;
- overige vormen van onregelmatigheid/fraude.

Een kandidaat die zich aan enige onrechtmatigheid schuldig heeft gemaakt, verliest daarmee automatisch het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij de onrechtmatigheid heeft plaatsgevonden

In geval van een onregelmatigheid/fraude is artikel 2 van dit reglement van toepassing.

Artikel 4

Het overzicht 'toegestane hulpmiddelen' (zie pagina 24) vermeldt per vak de hulpmiddelen waar een kandidaat tijdens het centraal examen gebruik van mag maken.

Artikel 5

Afwijking wijze van examineren

Voor een dyslectische kandidaat of daaraan gelijkgesteld kunnen de examencondities aangepast worden op grond van een rapport van een deskundige, (art. 55.1 examenbesluit) waarin is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. Deze aanpassingen betreffen zowel het schoolexamen als het centraal examen. Afhankelijk van de mate, de ernst en het soort dyslexie komen de volgende maatregelen voor:

- verlenging van de examentijd (de verlenging bedraagt 10 minuten per klokuur);
- auditieve ondersteuning;
- ICT-ondersteuning.

HOOFDSTUK 2. REGELING VAN HET EINDEEXAMEN

AFDELING 1: PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Inhoud programma van toetsing en afsluiting

Artikel 6

1. De rector stelt namens het bevoegd gezag het programma van toetsing en afsluiting vast.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt in elk geval aangegeven:
 - a. voor ieder examenvak de stof waarop het schoolexamen betrekking zal hebben;
 - b. de verdeling van de stof over de toetsen van het schoolexamen;
 - c. voor ieder examenvak of het schoolexamen zal plaatsvinden op schriftelijke wijze, op mondelinge wijze, door middel van een practicum dan wel door een combinatie daarvan;
 - d. de regels die aangeven op welke wijze het eindcijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt;
 - e. voor ieder eindexamenvak het tijdvak of de tijdvakken waarin of de tijdstippen waarop het schoolexamen zal plaatsvinden;

Bekendmaking examenreglement en programma van toetsing en afsluiting

Artikel 7

Het examenreglement wordt door het bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en ter inzage gelegd voor de kandidaten.

Artikel 8

Het programma van toetsing en afsluiting wordt door de rector jaarlijks vóór 1 oktober uitgereikt aan de kandidaten en toegezonden aan het bevoegd gezag en de inspectie.

AFDELING 2: SCHOOLEXAMEN

Schoolexamen

Artikel 9

Het schoolexamen in een vak kan geschieden in het derde en vierde leerjaar door middel van toetsen, praktische opdrachten, handelingsopdrachten en een LOBdossier.

Artikel 10

1. Voor een vak waarin geen centraal examen afgelegd wordt, bepaalt de rector het tijdstip waarop het schoolexamen aanvangt en het tijdstip waarop het wordt afgesloten.
2. Indien een kandidaat in een vak tevens centraal examen aflegt, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid het schoolexamen in het desbetreffende vak af te sluiten ten minste één lesweek vóór de aanvang van dat centraal examen.

Mondelinge toets

Artikel 11

1. Indien de examinerator of de kandidaat tijdig (minimaal 2 weken voor de toets) de wens daartoe te kennen geeft, wordt een mondelinge toets bijgewoond door een docent-gecommitteerde, aangewezen door de rector, tenzij hem na onderzoek blijkt dat dit praktisch niet uitvoerbaar is.

2. Op voorstel van de vakgroep kan de rector beslissen dat een gedeelte van het schoolexamen wordt bijgewoond door een gecommiteerde die niet aan de school is verbonden. De adviezen van deze gecommiteerden dienen ter ondersteuning van de beoordeling door de docent(en).

Beoordeling schoolexamen

Artikel 12

1. Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
2. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
3. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
4. Indien een kandidaat in een vak door twee docenten is geëxamineerd, bepalen deze docenten in onderling overleg het cijfer voor het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.
5. Indien een gemiddelde, als bedoeld in dit artikel, een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt dit cijfer rekenkundig afgerond op één decimaal.
6. In afwijking van het eerste lid worden de kunstvakken en het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elke leerweg beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.
7. In afwijking van het eerste lid wordt het LOBdossier beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.

Verhinderig van / te laat komen voor het schoolexamen

Artikel 13

1. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen van het schoolexamen tegenwoordig te zijn, wordt hem op een nader door de rector te bepalen tijdstip de gelegenheid gegeven het schoolexamen te voltooien.
2. Van ieder geval van verhindering dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf minimaal 24 uur voor aanvang van de betreffende toets schriftelijk te zijn ingelicht.
3. In geval van ziekte dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf) minimaal 30 minuten voor aanvang van de betreffende toets mondeling te zijn ingelicht (een afmelding bij het secretariaat of de receptie van de school volstaat in deze ook). Zodra de leerling beter is, dient er de verklaring ziekmelding te worden ingeleverd bij de examensecretaris. Deze verklaring is te vinden op onze website (ouder-ziekmelding/absentie). De rector is gerechtigd in alle gevallen van ziekmelding een medische beoordeling te laten geschieden door een onafhankelijke arts. Als naar het oordeel van de door de rector geraadpleegde arts geen medische gronden voor het verzuim aanwezig blijken te zijn, is artikel 2 van dit reglement van toepassing. Een kandidaat die zich op de dag van een toets niet binnen de gestelde tijd heeft afgemeld (= 30 minuten voor aanvang van de toets) krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".
4. Een kandidaat die één of meer lessen verzuimt en nalaat hiervoor, volgens de huidige absentieregeling, een geldige reden te verschaffen, kan het recht worden ontnomen om op de vastgestelde tijd aan één of meer toetsen van het schoolexamen deel te nemen. De kandidaat verliest tevens het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij hij zonder geldige reden afwezig is geweest.
Voor deze kandidaat is artikel 2 van dit reglement van toepassing.

5. Examenkandidaten die een toets afleggen, moeten minstens 10 minuten voor aanvang van de toets in de zaal of het lokaal aanwezig zijn. Telaarcomers melden zich bij de receptie. De receptie neemt contact op met de afdelingsleider die vervolgens bepaalt of de kandidaat nog kan worden toegelaten tot de betreffende toets (dit kan tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets). Alleen de afdelingsleider kan kandidaten na aanvang van de toets nog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. De afdelingsleider zal de telaarcomers na 15 minuten of na 30 minuten alsnog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. Dit om de kandidaten die wel op tijd zijn gekomen zo min mogelijk te storen. Voor een kandidaat die te laat is, geldt dezelfde eindtijd als voor de overige kandidaten. Een kandidaat die zich meer dan 30 minuten na aanvang van de toets meldt bij de receptie of afdelingsleider, wordt niet meer toegelaten tot de toets en krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

HOOFDSTUK 3. OVERIGE BEPALINGEN

Reglement examendossier (cohort 2016 = 3 vmbo-tl/gl 2016-2017)

Datum van het schoolexamen

Artikel 14

Het schoolexamen start op 1 oktober in het derde leerjaar VMBO-TG.

Het wordt 5 schooldagen voor het begin van het centraal examen in het vierde leerjaar VMBO-TL/GL afgesloten.

Examenbureau

Artikel 15

Het bureau:

- maakt een overzicht van de toetsen en de te toetsen vaardigheden;
- zorgt voor een redelijke spreiding van de genoemde aspecten;
- neemt de werkstukken in ontvangst;
- geeft de werkstukken aan de examinerator;
- verwerkt de behaalde cijfers en geeft cijferoverzichten;
- regelt de herkansingen.

Samenstelling:

voorzitter: dhr. J.A. Vink, rector van de school (tevens voorzitter van de examencommissie)
secretaris: mw. M. van der Meulen (tevens secretaris van de examencommissie)
afdelingsleider: dhr. R.J.S. van Erkel
administratieve ondersteuning: mw. C. Geurtz

Algemeen verplichte, sector-, keuze- en extra vakken

Artikel 16

De algemeen verplichte vakken in het 4^e leerjaar:

Lichamelijke opvoeding Maatschappijleer 1 Nederlands Engels
--

De sectorvakken (er moeten er minimaal twee gekozen worden) in het 3^e en 4^e leerjaar:

Techniek	Economie	Zorg en Welzijn	Landbouw
wiskunde + natuur-scheikunde 1	economie + Duits en/of wiskunde	biologie + geschiedenis en/of aardrijkskunde en/of wiskunde	wiskunde + natuur-scheikunde 1 en/of biologie

De keuzevakken in het 4^e leerjaar per sector:

Techniek	Economie	Zorg en welzijn	Landbouw
Duits geschiedenis natuur-scheikunde 2 biologie economie technologie	geschiedenis aardrijkskunde natuur-scheikunde 1 natuur-scheikunde 2 biologie Beeldend tekenen Technologie	Duits natuur-scheikunde 1 natuur-scheikunde 2 economie beeldend tekenen technologie	Duits geschiedenis aardrijkskunde natuur-scheikunde 2 economie beeldend tekenen technologie

Toelatingseisen HAVO voor VMBO-leerlingen

VMBO-leerlingen die examens hebben gedaan in de theoretische leerweg kunnen ook toelating vragen tot HAVO-4. Het is verstandig de keuze voor een profiel zoveel mogelijk aan te laten sluiten bij de sector die je op het VMBO volgt of hebt gevolgd. Houd rekening met de volgende verschillen tussen VMBO en HAVO:

- het aantal examenvakken in het VMBO is acht, in het HAVO tien;
- de samenstelling van de VMBO-sectoren en HAVO-profielen is niet gelijk;
- bij elk profiel moet verplicht een keuzevak worden gekozen.

De minimale toelatingseisen voor de VMBO-leerlingen zijn per profiel:

Cultuur en maatschappij	Nederlands	Engels	Duits		
Economie en maatschappij	Nederlands	Engels	wiskunde	economie	
Natuur en gezondheid	Nederlands	Engels	wiskunde	natuurkunde	biologie
Natuur en Techniek	Nederlands	Engels	wiskunde	scheikunde	natuurkunde

Werkopdracht

Artikel 17

De examinator verstrekt de kandidaat voor de handelingsopdracht(en), de praktische opdracht en/of het LOBdossier een "Werkopdracht", waarin de eisen staan, waaraan hij moet voldoen. Ook staat/staan daar het (de) tijdstip(pen) van inleveren in.

Praktische opdracht

Artikel 18

Voor de uitwerking van de "Werkopdracht" geeft de examinator een beoordeling in de vorm van een cijfer.

Algemene regels voor het LOBdossier

Artikel 19

Het LOBdossier wordt in het examenjaar uitgewerkt en afgerond.

Het onderwerp voor het LOBdossier is: Vervolgopleiding en beroep.

De tijd om aan het LOBdossier te werken loopt van 1 oktober 2017 tot en met week 13 2018.

Handelwijze als de examiner vaststelt, dat het LOBdossier en/of een praktische en/of een handelingsopdracht niet aan de gestelde eisen voldoet

Artikel 20

Als de uitwerking van de “Werkopdracht” niet in orde is, krijgen de kandidaat en de ouders daarvan een schriftelijke mededeling.

Vervolgens krijgt de kandidaat 10 schooldagen de tijd om verbeteringen aan te brengen. De examiner verstrekt daartoe een advies.

Als het resultaat dan nog onvoldoende is, is er sprake van een onregelmatigheid waarop artikel 2 van toepassing is.

Regels bij te laat inleveren van onderdelen van het examendossier

Artikel 21

De examiner neemt het werk in ontvangst en tekent het tijdstip van inleveren op.

De kandidaat die niet op tijd werkstukken en opdrachten inlevert, begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 en 3 van toepassing zijn (zie Examenreglement, Hoofdstuk 1, artikel 2 en 3).

Herkansen en inhalen van toetsen

Artikel 22

1. In 4 TL/GL zijn 4 toetsperioden in de cursus 2017-2018.
2. De kandidaten kunnen van periode 1, 2 en 3 telkens één toets herkansen. Toetsen uit periode 4 komen niet in aanmerking voor een herkansing. In de omschrijving van de toetsen per vak staat of een toets in aanmerking komt voor herkansing. Niet te herkansen zijn o.a. de schriftelijke toetsen over de te lezen boeken, de luistertoetsen, de mondelinge toetsen en de practica.
3. De herkansing van een toets van het schoolexamen geschiedt op dezelfde wijze en bevat dezelfde stof als de oorspronkelijke toets.
4. De herkansing vindt aansluitend aan een toetsperiode plaats.
5. Het hoogste cijfer telt. (De kandidaten mogen - onafhankelijk van het eerste resultaat - een toets herkansen).
6. Een kandidaat die om een geldige reden een toets heeft gemist, haalt deze tijdens de herkansingsronde in. Voor deze ingehaalde toets bestaat geen recht op herkansing.
7. Artikel 13 lid 2 en lid 3 is ook van toepassing op alle herkansingen.

Artikel 23

De rector kan op verzoek van de examiner het recht op herkansing ontzeggen aan die kandidaat die opgedragen taken niet naar behoren uitvoert.

Herexamen van het eindcijfer schoolexamen maatschappijleer

Artikel 24.

1. Een kandidaat die het schoolexamen maatschappijleer afsluit met een **eindcijfer** lager dan 6, komt in aanmerking voor een herexamen voor dit vak.
2. Het herexamen betreft het gehele vak.
3. De examiner stelt de leerstof van het herexamen vast.
4. Bij een herexamen telt het hoogste eindcijfer als definitief eindcijfer.
5. Op dit artikel is tevens artikel 23 van toepassing.

Het herexamen wordt afgenomen op donderdag 10 april 2018. Het herexamen kan tot uiterlijk donderdag 29 maart 2018 worden aangevraagd bij de secretaris van het eindexamen.

Bewaren van documenten die een onderdeel vormen van het examendossier

Artikel 25

De kandidaat heeft bewaarplicht van alle dossiers en opdrachten en moet deze kunnen overleggen, als de examinator daar om vraagt.

De school bewaart de opgaven, het correctievoorschrift en de resultaten.

Regels voor kandidaten die overgestapt zijn van 3 havo naar 4 vmbo-tl/gl

Artikel 26

1. Een kandidaat dient voor schoolonderzoek-periode 1 de twee grote praktische opdrachten gemaakt en bij de betreffende examinator ingeleverd te hebben.
2. Een kandidaat die aan het begin van het cursusjaar de overstap heeft gemaakt van 3 havo naar 4 vmbo-tl,/gl zal de leerstof uit het cursusjaar 3 vmbo-tg, die tot de leerstof van het centraal examen behoort, dienen in te halen.
De datum waarop dit gebeurd dient te zijn, wordt bepaald door de examinator.
3. Voor het vak kunstvakken 1 wordt in overleg met de vakdocent(en) een inhaalprogramma opgesteld. De kandidaat moet dit programma vóór aanvang van toetsperiode 2 hebben afgerond.
4. De examinator bepaalt of de kandidaat de bij de in lid 2 bedoelde leerstof behorende toets(en) alsnog dient te maken.
De examinator stelt in overleg met het examenbureau de datum (data) vast waarop de toets(en) ingehaald moeten worden.
5. De kandidaat krijgt van de examinator te horen of hij de leerstof die niet tot de leerstof van het centraal eindexamen behoort, dient in te halen. Indien dit het geval is, bepaalt de examinator de datum waarop dit gebeurd dient te zijn.
6. De examinator bepaalt of de kandidaat de bij de in lid 5 bedoelde leerstof behorende toets(en) alsnog dient te maken. De examinator stelt in overleg met het examenbureau de datum (data) vast waarop de toets(en) ingehaald moeten worden.
7. De kandidaat heeft voor alle in te halen toetsen geen recht op herkansing.
8. De kandidaat krijgt van de examinator te horen of hij de (kleine) practicumopdrachten alsnog dient uit te voeren.
9. De examinator stelt de datum (data) vast waarop het (de) practicumverslag(en) ingeleverd dient (dienen) te worden.
10. Voor een kandidaat die voor een (meerdere) vak(ken) geen zoals in lid 4 en 6 van dit artikel bedoelde toetsen heeft gemaakt, vervalt module T3E.
Het eindcijfer van het schoolexamen, periode 2017-2018, wordt dan berekend aan de hand van de toetsen die vermeld staan in het programma van toetsing en afsluiting 2017-2018 voor 4 VMBO-TL/GL.

Centraal Praktisch Examen (CPE) Beeldend Tekenen en Centraal Schriftelijk Praktisch Examen Technologie (CSPE)

Artikel 27

1. Het CPE Beeldend tekenen / CSPE technologie is een onderdeel van het centraal examen.
2. Het CPE beeldend tekenen / CSPE technologie wordt afgenomen volgens een door de schoolleiding op te stellen rooster.
3. De kandidaten maken het CPE beeldend tekenen / CSPE technologie onder toezicht en verantwoordelijkheid van de afdelingsleider en vakdocenten, met dien verstande dat de afdelingsleider er zorg voor draagt, dat in elk lokaal waar het werk wordt gemaakt één toezichthouder aanwezig is.
4. Het CPE beeldend tekenen / CSPE technologie wordt 5 schooldagen voor de aanvang van het centraal examen afgesloten.
5. Een kandidaat die een onderdeel van het CPE beeldend tekenen / CSPE technologie mist, moet dit onderdeel in overleg met de vakdocent, de afdelingsleider en de secretaris van eindexamencommissie op een nader te bepalen tijdstip inhalen. De kandidaat moet het gemiste werk voor het in lid 4 genoemde tijdstip inhalen.
6. Voor het CPE beeldend tekenen mag een kandidaat geen herkansing aanvragen. Voor het CSPE technologie is dit wel mogelijk.

Toelating tot het centraal examen

Artikel 28

De kandidaat wordt toegelaten tot het centraal examen van een vak, als hij **5 schooldagen** voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen het schoolexamen heeft afgerond.

Het schoolexamen is afgerond als:

1. de kandidaat alle onderdelen van een vak met een schoolexamen / centraal examen heeft gedaan en de examinerator ze heeft beoordeeld;
2. de vakken en examenonderdelen die bij de uitslag niet met een cijfer worden beoordeeld (LO, kunstvakken 1, LOB dossier) door de examinerator zijn beoordeeld als 'goed' of 'voldoende'.

Eindcijfer eindexamen

Artikel 29

1. Het eindcijfer voor de rekentoets en alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het **eindcijfer** wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen.
Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.
4. Het cijfer voor de rekentoets is tevens het eindcijfer.

Rekentoets (examenjaar 2017-2018)

Artikel 30

1. De rekentoets is **verplicht** voor alle examenkandidaten.
2. In het examenjaar 2017-2018 maakt de rekentoets **in 4 tl/gl geen** deel uit van de slaag/zakregeling. Onder voorbehoud van eventuele wijzigingen na 1 oktober door het Ministerie OC&W. Het cijfer van de rekentoets wordt op de cijferlijst vermeld.
3. De rekentoets wordt **digitaal** afgenomen (per computer). De toets van een kandidaat wordt digitaal verstuurd en gecorrigeerd.
4. Een kandidaat krijgt 4 momenten om de rekentoets af te leggen, twee in het pré-examenjaar en twee in het examenjaar.
In het examenjaar 2017-2018 zijn deze momenten voor kandidaten die **voor het eerst in een examenklas** zitten:
 - voor 4 vmbo tl/gl: 9 t/m 22 januari en 6 t/m 19 maart 2018.
5. Een kandidaat die in het pré-examenjaar de rekentoets heeft afgelegd met als cijfer een **6 of hoger, mag** de rekentoets herkansen op de in lid 4 genoemde twee momenten.
6. Een kandidaat die in het pré-examenjaar de rekentoets heeft afgelegd met als cijfer een **5 of lager, moet** de rekentoets maken op de in lid 4 genoemde twee momenten.
7. Een kandidaat die in het pré-examenjaar de rekentoets **niet** heeft afgelegd, krijgt naast de in lid 4 genoemde twee momenten nog een extra moment (= 30 mei t/m 11 juni 2018).
8. Voor een kandidaat die het examenjaar **2017-2018** over doet is het reeds behaalde cijfer van de rekentoets vervallen.
Deze kandidaat **moet** de rekentoets maken op de in lid 4 één van de twee genoemde momenten. Tevens krijgt deze kandidaat nog een extra moment (= 30 mei t/m 11 juni 2018).
9. Een kandidaat die de rekentoets op niveau 2F heeft afgelegd mag de toets op een hoger niveau (3F) afleggen. Terugvallen op het eerder behaalde cijfer op lager niveau (2F) is daarbij mogelijk.
10. Bij een herkansing van de rekentoets telt het hoogste cijfer.
11. Een kandidaat die overstapt van **4 havo naar 4 vmbo tl/gl** neemt de in 4 havo behaalde resultaten voor de rekentoets 3F mee naar 4 vmbo tl/gl. In 4 vmbo tl/gl zijn er voor deze kandidaat twee momenten waarop de rekentoets 2F/3F mag worden afgelegd (zie lid 4).
12. Een kandidaat die overstapt van **3 havo naar 4 vmbo** moet de rekentoets maken op de in lid 4 genoemde twee momenten. Tevens krijgt deze kandidaat nog een extra moment (= 30 mei t/m 11 juni 2018).

Uitslag (examenjaar 2017-2018)

Artikel 31

Een examenkandidaat is geslaagd indien deze heeft voldaan aan onderstaande 5 punten:

1. De vakken **LO** en **kunsvakken 1** uit het gemeenschappelijke deel alsmede het **LOB dossier** zijn beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
2. Het **rekenkundig gemiddelde** van de bij het **centraal examen (CE)** behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
*Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer wordt uitgegaan van het **onafgeronde cijfer (= het CE cijfer in decimalen)**. Een kandidaat moet ten minste een 5,5 halen (de eerste decimaal moet een 5 zijn). Een **rekenkundig gemiddelde van de bij het CE behaalde cijfers** van lager dan 5,5 betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.*
3. De rekentoets is afgelegd.
4. Voor het vak Nederlandse taal het afgeronde **eindcijfer** ten minste een 5 is.
5.
 - a. voor ten hoogste één van examenvakken het eindcijfer 5 is behaald en voor de overige examenvakken een 6 of hoger, of
 - b. voor ten hoogste één van de examenvakken het eindcijfer 4 is behaald en voor de overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
 - c. voor twee van de examenvakken het eindcijfer 5 is behaald en voor de overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger.

Cum laude

Een kandidaat komt in aanmerking voor een diploma met de vermelding *cum laude* als het gemiddelde eindcijfer 8,0 is en voor de vakken waar geen cijfer voor wordt gegeven, maar die meetellen bij de uitslagbepaling, de kwalificatie 'voldoende' is.

Beslissing in niet voorziene gevallen

Artikel 32

1. In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet beslist de rector, indien mogelijk, na voorafgaand overleg en in overeenstemming met het bevoegd gezag.
2. Indien voorafgaand overleg niet mogelijk is, dan deelt de rector zijn genomen beslissing binnen 14 dagen schriftelijk aan het bevoegd gezag mee.

Inwerkingtreding

Artikel 33

Dit reglement is van toepassing in de cursus 2017-2018.

Citeertitel

Artikel 34

Deze regeling kan worden aangehaald als: "Examenreglement Maerlant 4 vmbo-tl/gl". Aldus vastgesteld door de directie van het Maerlant op 5 september 2017.

HOOFDSTUK 4. PROCEDURES

A. PROCEDURES SCHOOLEXAMEN EN CENTRAAL EXAMEN - ALGEMEEN

1. PROCEDURE FRAUDE.

- a. Indien een toezichthouder waarneemt dat een kandidaat zich schuldig maakt aan een frauduleuze handeling/onregelmatigheid (zie artikel 3) stelt hij de betreffende kandidaat hier onmiddellijk van in kennis.
- b. De kandidaat wordt - als het enigszins mogelijk is - in staat gesteld om het werk af te maken. Dit om beroepsprocedures niet in de weg te staan.
- c. Bij een papieren schoolexamen / centraal examen krijgt de kandidaat een nieuw antwoordblad. Op het oorspronkelijke blad wordt een melding van fraude aangetekend. Om te voorkomen dat de kandidaat iets kan uitwissen, wordt het oorspronkelijke blad vervolgens ingenomen. De surveillant maakt van het geconstateerde melding op het proces verbaal.
- d. Na afloop van het schoolexamen / centraal examen wordt de directeur van het voorval mondeling en schriftelijk in kennis gesteld. De directeur stelt een onderzoek in, waarbij de verschillende betrokkenen worden gehoord. Nadat het onderzoek is afgesloten, neemt de directeur een beslissing.
- e. De kandidaat en, bij minderjarigheid diens ouders, wordt schriftelijk van de beslissing van de directeur in kennis gesteld.
- f. De kandidaat wordt gewezen op de beroepsmogelijkheid.
- g. De directeur stelt tevens de inspectie op de hoogte van zijn beslissing.
- h. De punten a, d, e, f en g zijn ook van toepassing als de fraude achteraf door de vakdocent zijn geconstateerd.

2. PROCEDURE INLEVEREN SCHRIFTELIJK WERK.

De kandidaat noteert op elk antwoordblad zijn naam, examenummer, het vak en de naam van de vakdocent.

De kandidaat nummert de antwoordbladen (een dubbel blad telt als 1 blad).

De kandidaat noteert op het eerste blad hoeveel blaadjes (inclusief bijlagen) totaal worden ingeleverd.

3. PROCEDURE TOILETBEZOEK.

Een kandidaat die tijdens een schoolexamen / centraal examen naar het toilet wil, moet zich melden bij de surveillant. De surveillant noteert op het proces verbaal het tijdstip waarop de kandidaat het lokaal / de zaal verlaat.

B. PROCEDURES SCHOOLEXAMEN.

1. Inhalen schoolexamen

Een kandidaat die om een geldige reden een toets van het schoolexamen heeft gemist (zie artikel 13) kan deze in de regel op de dagen waarop de herkansingen worden georganiseerd en op de vastgestelde dagen inhalen. **Voor deze ingehaalde toets is geen herkansing mogelijk.**

2. Herkansen van een toets van het schoolexamen

Kandidaten die gebruik willen maken van de mogelijkheid te herkansen (zie artikel 22) moeten dit uiterlijk 8 schooldagen voor de datum van de herkansing schriftelijk aanvragen bij de secretaris van de examencommissie (mw. Van der Meulen). Zij verstrekt hiervoor een formulier, dat uiterlijk 8 schooldagen voor de datum van de herkansing bij de receptie van de school

ingeleverd moet zijn. **Als het formulier niet op tijd wordt ingeleverd, is het niet rechtsgeldig en verliest de kandidaat het recht op een herkansing.**

Een herkansing kan niet worden ingehaald, indien deze - om wat voor reden dan ook - is gemist.

3. Uitreiking eindcijfers schoolexamen

Op woensdag 25 april 2018 krijgen de kandidaten tijdens de instructie centraal examen het overzicht van de eindcijfers schoolexamen per vak. De kandidaten controleren deze eindcijfers en tekenen voor akkoord.

C. PROCEDURES CENTRAAL EXAMEN.

1. Instructie centraal examen

Op woensdag 25 april 2018 is de verplichte instructie voor het centraal examen. De kandidaten laten hun rekenapparaat controleren. Verder krijgen zij alle informatie die van belang is om het centraal examen op juiste wijze af te leggen. Dit omvat één lesuur. Het rooster wordt tijdens de cursus bekend gemaakt.

2. Datum uitslag

Op **woensdag 13 juni 2018** bepaalt de examencommissie de uitslag en stelt de kandidaten hiervan op de hoogte. De geslaagden krijgen een officiële cijferlijst, de niet-geslaagden een officiële. Deze uitslag is definitief, als de kandidaat niet deelneemt aan het tweede tijdvak.

3. Herkansen centraal examen (Tweede tijdvak)

- a. Elke kandidaat die het cijfer van één examenvak wil verbeteren, krijgt de mogelijkheid voor dat ene vak een herkansing te doen, ongeacht of hij al geslaagd is of niet.
- b. Het hoogste cijfer geldt voor de uitslagbepaling
- c. Kandidaten met een extra vak hebben de mogelijkheid dit in de herkansing te betrekken. Eerst bij het bepalen van de definitieve uitslag kan zo nodig een vak buiten beschouwing worden gelaten om te kunnen slagen.
- d. Op **donderdag 14 juni 2018 tussen 9.00 en 10.00 uur** kan de kandidaat bij mw. Van der Meulen een schriftelijk verzoek indienen om aan de herkansing deel te mogen nemen. Hij vermeldt het vak en alleen de niet-geslaagden leveren hun officiële cijferlijst weer in.

4. Uitgesteld centraal examen (Tweede tijdvak)

- 4.1 Het schoolexamen wordt afgesloten voor de aanvang van het eerste tijdvak.
- 4.2 Het bevoegd gezag kan in afwijking van 4.1 een kandidaat die ten gevolge van ziekte of een andere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid het schoolexamen niet heeft kunnen afsluiten voor de aanvang van het eerste tijdvak, in de gelegenheid stellen het schoolexamen in dat vak af te sluiten vóór het centraal examen in dat vak, doch na de aanvang van het eerste tijdvak.

5. Uitgestelde herkansing (Derde tijdvak)

De kandidaat die is toegelaten tot de herkansing, en die om een geldige reden is verhinderd van dit recht gebruik te maken, wordt toegelaten tot een uitgestelde herkansing.

Dit derde tijdvak is de laatste mogelijkheid om een centraal eindexamen voor 2018 af te leggen.

6. Eerstvolgende gelegenheid

Bij de uitgestelde centrale examens en bij de uitgestelde herkansing dient een kandidaat gebruik te maken van de eerstvolgende gelegenheid die zich voordoet. Daartoe zijn in het tweede tijdvak drie zittingen beschikbaar en in het derde tijdvak is een volledig rooster beschikbaar.

7. Continuïteitsplan centrale examens (noodscenario)

Met ingang van het examenjaar 2010 heeft DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap) een continuïteitsplan (noodscenario) ingevoerd.

Het continuïteitsplan treedt in werking:

- a. indien het centraal examen naar het oordeel van de inspectie niet op regelmatige wijze heeft plaatsgehad. De inspectie kan besluiten dat het centraal examen geheel of gedeeltelijk voor een of meer kandidaten opnieuw wordt afgenomen.
- b. indien door onvoorziene omstandigheden (bijvoorbeeld bij - de dreiging - van een grootschalige epidemie) het centraal examen in één of meer vakken aan één of meer scholen niet op de voorgeschreven wijze kan worden afgenomen. De minister van onderwijs, cultuur en wetenschap beslist hoe alsdan moet worden gehandeld.

In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kan het eerste en tweede tijdvak van het centraal examen zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (**aanvangsdatum 7 juli 2018**, volgens de adviesdatum OCW)'.
'

D. PROCEDURE AANVRAGEN VERLOF.

Een kandidaat die in een examenjaar een studiedag / voorlichtingsdag wil bijwonen, of een rijexamen wil afleggen, levert hiervoor uiterlijk twee weken voor de betreffende datum een verzoek in bij de afdelingsleider.

Het verzoek wordt ingewilligd als de afdelingsleider, de decaan én de secretaris van het eindexamen instemmen met de aanvraag.

Het verzoek wordt afgewezen als op de gevraagde verlofdag een schoolexamen (schriftelijk of mondeling) of centraal examen wordt afgenomen.

Bijlage I

Regeling behandeling bezwaar- en beroepschriften

De commissie voor de bezwaar- en beroepschriften is belast met de voorbereiding van de beslissing op gemaakte bezwaren en ingestelde administratieve beroepen als bedoeld in artikel 1:5 van de wet en het nemen van een beslissing op het beroep van een kandidaat tegen een besluit van de rector waarbij één of meer maatregelen worden genomen als bedoeld in artikel 5, eerste en tweede lid van het Eindexamenbesluit, welke maatregelen zijn verwoord in artikel 5 van het Eindexamenbesluit.

Beroepschriften in het kader van het Eindexamenbesluit moeten schriftelijk worden ingediend binnen vijf werkdagen na de dag, waarop het besluit bekend is gemaakt.

Het beroepschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt;
- de gronden van het beroep.

Het beroepschrift gaat bij voorkeur vergezeld van een afschrift van het besluit waartegen het beroep is ingesteld.

Het beroepschrift moet worden ingezonden bij de Onderwijsgroep Galilei, ter attentie van de vaste commissie voor de bezwaar en beroepschriften.

De volledige regeling behandeling bezwaar en beroepschriften is op te vragen bij het secretariaat van het examenbureau, bij de afdelingsleider, bij de rector van de school of bij het bestuurskantoor van de Onderwijsgroep Galilei.

Het adres van de commissie voor de behandeling bezwaar- en beroepschriften is:

Onderwijsgroep Galilei
t.a.v. de voorzitter van de
vaste commissie voor de bezwaar- en beroepschriften
p/a Postbus 121
3200 AC Spijkenisse

Tel: 0181-650955
Fax: 0181-611303

BELANGRIJKE DATA VMBO-TL/GL 2017-2018

TOETSEN PERIODE 1

toetsen 25 t/m 31 oktober

Periode 1	tijdstip	vak
in overleg	in de les	Engels - luistertoets (1 lesuren)
week 41	in de les	Nederlands - spelling (1 lesuur)
woensdag 25 oktober	08.30-10.00 uur	economie
	11.00-12.00 uur	Duits
	11.00-12.30 uur	biologie
donderdag 26 oktober	08.30-10.00 uur	geschiedenis
	08.30-10.00 uur	scheikunde (Nask 2)
	11.00-12.30 uur	Nederlands
vrijdag 27 oktober	08.30-10.00 uur	wiskunde
	11.00-12.30 uur	Engels
maandag 30 oktober	08.30-10.00 uur	aardrijkskunde
	08.30-10.00 uur	natuurkunde (Nask 1)
	11.00-12.00 uur	beeldend tekenen
Dinsdag 31 oktober	08.30-09.30 uur	maatschappijleer
in overleg	in de les	Engels - leestoets (1 lesuren)

Herkansing / inhalen periode 1

maandag 27 november	08.30 uur
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk woensdag 15 november	

TOETSEN PERIODE 2

toetsen 10 t/m 16 januari

Periode 2	tijdstip	Vak
in overleg	in de les	Engels - leesdossier 1 (1 lesuur)
woensdag 10 januari	08.30-10.00 uur	geschiedenis
	08.30-10.00 uur	scheikunde (Nask 2)
	11.00-12.30 uur	Engels
donderdag 11 januari	08.30-10.00 uur	Nederlands (kijk- en luistertoets)
	11.00-12.30 uur	aardrijkskunde
	11.00-12.30 uur	natuurkunde (Nask 1)
vrijdag 12 januari	08.30-10.00 uur	wiskunde
	11.00-12.00 uur	maatschappijleer
maandag 15 januari	08.30-10.00 uur	economie
	11.00-12.30 uur	beeldend tekenen
Dinsdag 16 januari	08.30-09.30 uur	Duits
	08.30-10.00 uur	biologie
in overleg	in de les	Engels - luistertoets (1 lesuren)
in overleg	in de les	Engels - leestoets (1 lesuren)

Cito kijk- en luistertoetsen		tijdstip	vak
woensdag	24 januari	08.30-10.00 uur	Duits
donderdag	25 januari	08.30-10.00 uur	Engels
De normen worden in week 9 bekend gemaakt. Geen herkansing voor kijk- en luistertoetsen.			

Herkansing / inhalen periode 2		
maandag	12 februari	08.30 uur
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk woensdag 31 januari		

TOETSEN PERIODE 3

toetsen week 7 t/m 12

Periode 3		tijdstip	vak
De kandidaten ontvangen eind januari 2017 een rooster met de definitieve data			
week	vanaf februari	in de les	Nederlands - mondelijke presentatie *
week	8	in de les	Nederlands - woordenschat (1 lesuur) *
week	8	in de les	Duits (1 lesuur) *
week	10	in de les	maatschappijleer (1 lesuur)
week	10	in de les	Engels - repetitie (1 lesuur) *
week	11	in de les	Nederlands - leesvaardigheid (1 lesuur)*
week	12	in de les	biologie (1 lesuur)
week	12	in de les	Duits - leestoets (2 lesuren) *
week	in overleg	in de les	Engels - leestoets (2 lesuren) *
* = geen herkansing			

Rekentoets - 2F/3F- eerste afnameperiode

periode	9 - 22 januari	Afname per computer
De kandidaten ontvangen in december 2017 een rooster met tijdstip van afname		

Rekentoets - 2F/3F - tweede afnameperiode

periode	6 - 19 maart	Afname per computer
De kandidaten ontvangen in februari 2018 een rooster met tijdstip van afname		

Rekentoets - 2F/3F - derde afnameperiode

Alleen voor kandidaten die in de pré-examenklas 2016-2017 geen rekentoets hebben afgelegd		
Periode	30 mei - 11 juni	Afname per computer
De kandidaten ontvangen in mei 2018 een rooster met tijdstip van afname		

Centraal Praktisch Examen (CPE) beeldend tekenen - geen herkansing		
maandag	19 maart	Start CPE Beeldend tekenen
De kandidaten ontvangen in maart 2018 een rooster CPE beeldend tekenen		

TOETSEN PERIODE 4 - geen herkansing

toetsen 3 t/m 6 april

Periode 4	tijdstip	vak
dinsdag 3 april		les
	11.00-12.30 uur	beeldend tekenen
	mondeling	Duits, Engels (Indeling volgt in maart)
Woensdag 4 april	08.30-10.00 uur	geschiedenis
	08.30-10.00 uur	scheikunde (Nask 2)
	11.00-12.30 uur	Nederlands
donderdag 5 april	08.30-10.00 uur	biologie
	11.00-13.00 uur	economie
	mondeling	Duits, Engels (indeling volgt in maart)
vrijdag 6 april	08.30-10.00 uur	wiskunde
	11.00-12.30 uur	aardrijkskunde
	11.00-12.30 uur	natuurkunde (Nask 1)
	mondeling	Duits, Engels (indeling volgt in maart)

Centraal Praktisch Schriftelijk Examen (CPSE) technologie

maandag 2 april	Tijd volgt	CSPE technologie
-----------------	------------	------------------

Herkansing periode 3

dinsdag 10 april	in overleg
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 29 maart	

Inhalen toetsen periode 4

woensdag 11 april	in overleg	inhalen toetsen periode 4
-------------------	------------	---------------------------

Herexamen eindcijfer maatschappijleer (afgesloten met een onvoldoende)

dinsdag 10 april	in overleg
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 29 maart	

Centraal examen 2018

woensdag 25 april	instructie CE	uitreiking cijferlijst SE
donderdag 26 april	laatste lesdag	
maandag 14 t/m 24 mei	CE 1e tijdvak	
woensdag 13 juni	uitslag CE 1e tijdvak	
donderdag 14 juni	ontvangst niet-geslaagden 1e tijdvak	
donderdag 14 juni	tussen 9.00 en 10.00 uur aanmelden voor CE 2e tijdvak	
maandag 18 t/m 20 juni	CE 2e tijdvak	
donderdag 21 juni	CE 2e tijdvak	staatsexamencommissie
vrijdag 29 juni	uitslag CE 2e tijdvak	
maandag 2 juli	ontvangst niet-geslaagden 2e tijdvak	
woensdag 4 juli	uitreiking diploma VMBO TL/GL (19.30 uur)	

ROOSTER CENTRAAL EXAMEN VMBO-TL/GL 2018

EERSTE TIJDVAK			
datum		tijdstip	vak
maandag	14 mei	13.30-15.30 uur	Nederlands
dinsdag	15 mei	13.30-15.30 uur	wiskunde
woensdag	16 mei	09.00-11.00 uur 13.30-15.30 uur	geschiedenis Engels
donderdag	17 mei	09.00-11.00 uur 13.30-15.30 uur	Duits biologie
vrijdag	18 mei	09.00-11.00 uur 13.30-15.30 uur	aardrijkskunde nask 2 (scheikunde)
dinsdag	22 mei	09.00-11.00 uur 13.30-15.30 uur	beeldende vakken - tekenen economie
donderdag	24 mei	13.30-15.30 uur	nask 1 (natuurkunde)

TWEEDE TIJDVAK (informatie volgt in april 2018)			
maandag	18 juni	2 zittingen	ochtend en middag
dinsdag	19 juni	2 zittingen	ochtend en middag
woensdag	20 juni	2 zittingen	ochtend en middag
donderdag	21 juni	2 zittingen	Staatsexamencommissie

DERDE TIJDVAK			
aanvang:	augustus	alle zittingen	Staatsexamencommissie

Noodscenario

De kandidaten moeten tot en met vrijdag 6 juli 2018 beschikbaar zijn voor het afleggen van een centraal examen.

TOEGESTANE HULPMIDDELEN CENTRAAL EXAMEN VMBO TL/GL 2017

De hulpmiddelen die tijdens het centraal examen gebruikt mogen worden:

- A. Basispakket: toegestaan bij ieder centraal examen
- B. Vakspecifieke hulpmiddelen: alleen toegestaan bij een bepaald vak

A. Basispakket (verplicht om bij elk centraal examen bij je te hebben)

De volgende hulpmiddelen zijn bij ieder centraal examen (CE) toegestaan.

1. schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
2. tekenpotlood (en puntenslijper)
3. blauw en rood kleurpotlood
4. liniaal met millimeterverdeling
5. passer
6. geometrische driehoek
7. vlakgum
8. elektronisch rekenapparaat (met een volle batterij)

Het elektronisch rekenapparaat dient minimaal de volgende mogelijkheden te hebben:

- a. De grondbewerkingen +, -, x, :
- b. Een aparte toets voor pi
- c. Toetsen voor x tot de y^e macht, x² en 1/x
- d. Toetsen voor sin, cos, tan in graden (en hun inversen)

Niet toegestaan is het gebruik van rekenapparaten die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijfol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn (woorden, formules e.d. op het uitleesvenster zijn niet toegestaan)
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

B. Vakspecifieke hulpmiddelen

Alle CE vakken:	eendelig verklarend woordenboek Nederlands (wordt door de school verzorgd) Bij het CPE beeldend tekenen en het CSPE technologie is een woordenboek Nederlands niet toegestaan. Bij het CE beeldend tekenen is een woordenboek Nederlands wel toegestaan.
Duits	woordenboek Duits-Nederlands én Nederlands-Duits (wordt door de school verzorgd)
Engels:	woordenboek Engels-Nederlands én Nederlands-Engels (wordt door de school verzorgd)
Nederlands:	Voorbeeld briefsjabloon bij het CE
Na/Sk 1, Na/Sk 2:	Binas vmbo kgt, tweede editie, informatieboek (wordt door de school verzorgd)
wiskunde:	in plaats van een geometrische driehoek is een windroos toegestaan; roosterpapier in cm ²

Het is tijdens de afname van een SE of CE:

1. Verboden om gebruik te maken van correctievloeistof / correctiepen / correctielint.
2. Verboden om naar een examenzaal (+ kleedkamer) of een examenlokaal mee te nemen:
 - aantekeningen, papier, boeken, jassen, tassen, i-pod;
 - digitale hulpmiddelen (bijv. elektronisch woordenboek en leespen bij de moderne vreemde talen);
 - elektronische apparatuur (bijv. mobiele telefoon, camera, smartwatch).

Op kandidaten die zich niet aan deze regels houden is artikel 2 van het PTA van toepassing.

Vak: **NEDERLANDS**

Toets	Datum	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	tijd	herkansing	weging
T3E		eindcijfer klas 3					nee	1
T41	26-10-2017 SO	Lezen	examenbundel	Klassikaal	Schriftelijk (samenvatting)	45 min.	nee	1
T42	Toets	Lezen	ELO + examenbundel	Klassikaal	Schriftelijk (examenblad.nl)	90 min.	nee	2
T43	11-01-2018 CITO	Kijk- en luistervaardigheid	Oefenmateriaal Cito	Klassikaal	Cito-toets	90 min.	nee	2
T44	Week 8 SO	Woordenschat	ELO	Klassikaal	Schriftelijke	45 min.	nee	1
T45	Week 41 SO	Spelling	ELO	Klassikaal	Schriftelijk	45 min.	nee	1
T46	04-04-2018 Toets	Spelling	ELO + examenbundel	Klassikaal	Schriftelijk	90 min.	ja	2
T47	Presentatie	Elevatorpitch + recensie-opdracht (4havo)	Leesdossier1 ELO	Individueel	Presentatie, volgens afspraak Schriftelijk		nee	12

Eindcijfer SE:

1 x T3E + 1 x T41 + 2 x T42 + 2 x T43 + 1x T44 + 1x T45 + 2x T46 + 12x T47 : 22

1 5 (vijf) gelezen boeken van lijst (3 in leerjaar 3; 2 in leerjaar 4). Mondeling en recensie vanaf februari.
2 Cijfer: gemiddelde van mondeling en recensie.

Vak: **DUIJS**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deelcijfer	weging SE	herkansing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)					1	nee
T41	SO's in de les	<ul style="list-style-type: none"> - Zwakke ww in o.t.t. en v.t.t. - Naamvallen + bijv. nw van der-groep en ein-groep 1e-3e-4e- - Pers. vnw 1e-3e-4e - Voorzetsels 3e en 4e nv - Datum, hoofdtelwoorden en rangtelwoorden. 	Tekstboek Werkboek Aantekeningen Stencils docent Internet	klassikaal	maximaal 4 x SO T411 SO 1 T412 SO 2 T413 SO 3 T414 SO 4	1 1 1 1	2	nee
	T: 25-10-2017	<ul style="list-style-type: none"> - Kloktijden - Im-am-um - Woorden met de uitgangen van de der-groep en ein-groep. - Redemittel + Idiom - Leesvaardigheid - Luistervaardigheid 			T415 tentamen 1	2		ja
T42	SO's in de les	<ul style="list-style-type: none"> - Naamvallen + bijv. nw van der-groep en ein-groep 1e-3e-4e- - Pers. vnw 1e-3e-4e - Voorzetsels 3e en 4e nv - Keuzevoorzetsels - Woorden met de uitgangen van de der-groep en ein-groep. 	Tekstboek Werkboek Aantekeningen Stencils docent Internet	klassikaal	maximaal 4 x SO w.v. T421 SO 1 T422 SO 2 T423 SO 3 T424 SO 4	1 1 1	2	nee
	T: 16-01-2018	<ul style="list-style-type: none"> - Zwakke ww o.t.t. + o.v.t. + v.t.t. - Sterke ww o.t.t. + o.v.t. + v.t.t. - Modale ww o.t.t. - Voegwoorden - Vraagwoorden - Redemittel + Idiom - Leesvaardigheid - Luistervaardigheid 			T 425 tentamen 2	2		ja

T43	SO's in de les	<ul style="list-style-type: none"> - Naamvallen + bijv. nw van der-groep en ein-groep 1e-3e-4e- - Pers. vnw 1e-3e-4e - Voorzetsels 3e en 4e nv - Keuzevoorzetsels - Woorden met de uitgangen van de der-groep en ein-groep. - Zou-vormen - Gebiedende wijs - Trappen van vergelijking - Wederkerend ww. - Wederkerend vnw. - Redemittel + Idiom - Leesvaardigheid - Luistervaardigheid 	Tekstboek Werkboek Aantekeningen Stencils docent Internet	klassikaal	maximaal 4 x SO		2	nee
	week 08 in de les				T431 SO 1 T432 SO 2 T433 SO 3 T434 SO 4			
T44	24-01-2018	Kijk- en luistervaardigheid	Oefenprogramma's docent	klassikaal	Cito-toets		3	nee
T45	Maart (week 12) in overleg in de les * 2 lesuren	Leesvaardigheid	Oefenexamens	klassikaal	Leestoets		3	Nee
T46	27 maart	Leesvaardigheid Luistervaardigheid	Na Klar Kapitel 1 t/m 12	klassikaal	leesdossier		3	nee
T47	maart / april in overleg	Gespreksvaardigheid	Na Klar Kapitel 1 t/m 12	individueel	mondeling		6	nee

Bij elke toets kan de bestudeerde lesstof uit een (de) voorgaande periode(n) schriftelijk getoetst worden, evenals leesvaardigheid.

Eindcijfer SE:

$$1 \times T3E + 2 \times T41 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 3 \times T44 + 3 \times T45 + 3 \times T46 + 6 \times T47$$

22

Vak: **ENGELS**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deelcijfer	weging SE	herkansing	
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)					3	nee	
T41	27-10-2017	Stones / vocabulary / grammar Onregelmatige werkwoorden 1 t/m 101 Brief	Chapter 1 and 2 TB Stepping Stones	klassikaal	T411 schriftelijk	4	1	ja	
	in overleg				in de les				
	T412				T412 Luistertoets (45 min.)	2		nee	
	T413				T413 Leestoets (45 min.)	2		nee	
T414	T414 Maximaal 3 SO's	1	nee						
T42	10-01-2018	Stones / vocabulary / grammar Brief	Chapter 3 and 4 TB Stepping Stones	klassikaal	T421 Rep. schriftelijk	4	1	ja	
	in overleg				in de les				
	T422				T422 Luistertoets (45 min.)	2		nee	
	T423				T423 Leestoets (45 min.)	2		nee	
T424	T424 Maximaal 3 SO's	1	nee						
T43	in overleg	Stones / vocabulary / grammar	Chapter 5 and 6 TB Stepping Stones	klassikaal	in de les		1	nee	
	T431				T431 Brief schriftelijk	2		nee	
	in overleg				T432 Leestoets (45 min.)	1		nee	
T433	T433 Maximaal 3 SO's	1	nee						
T44	25-01-2018	Cito kijk- en luistertoets	Oefenmateriaal in werkboek en oude cito-toetsen	klassikaal	Cito-toets	-	3	nee	
T45	week 50	Leesdossier	Short story	klassikaal	toets in de les	-	2	nee	
T46	in overleg	Gespreksvaardigheid n.a.v. opgegeven onderwerpen en vocabulary lists	Onderwerpen + vocabulary lists worden in de les uitgedeeld	klassikaal en groepswork	mondeling 15 minuten in tweetallen	-	3	nee	

Eindcijfer SE:

$$3 \times T3E + 1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43 + 3 \times T44 + 2 \times T45 + 3 \times T46$$

14

Vak: **GESCHIEDENIS**

Toets	Datum	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging SE	Overige opmerkingen
T41	26-10-2017	Nederland 1814-1914 Europa 1914-1939	Geschiedenis Werkplaats hs. 1 - 2 Examentrainer YouTube kanaal	Klassikaal Digitaal	Schriftelijk	SO1: 1x	Herkansing: nee
						SO2: 1x	Herkansing: nee
						T1: 6x	Herkansing: ja
T42	10-01-2018	Herhaling Nederland 1814-1914 Nederland 1914-1939 Europa 1914-1945	Geschiedenis Werkplaats hs. 1 - 4 Examentrainer YouTube kanaal	Klassikaal Digitaal	Schriftelijk	SO3: 1x	Herkansing: nee
						SO4: 1x	Herkansing: nee
						T2: 6x	Herkansing: ja
T43	04-04-2018	Herhaling Nederland 1814-1939 Herhaling Europa 1914-1945 Wereld na 1945	Geschiedenis Werkplaats hs. 1 - 6 Examentrainer YouTube kanaal	Klassikaal Digitaal	Schriftelijk	SO5: 1x	Herkansing: nee
						SO6: 1x	Herkansing: nee
						T3: 6x	Herkansing: nee

1 x T41 + 1x T42 + 1 x T43

3

Ieder T-cijfer bestaat uit twee schriftelijke overhoringen en een tentamen

Vak: **AARDRIJKSKUNDE**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	studie-wijzer	hoe wordt de leerstof getoetst	weging	herkan-sing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)					1	nee
T41	30-10-2017	Bevolking en ruimte	De geo 3 / 4 kgt Les- en werkboek	klassikaal	ja	schriftelijk	1	ja
T42	11-01-2018	Water	De geo 3 / 4 kgt Les- en werkboek	klassikaal	ja	schriftelijk	1	ja
T43	06-04-2018	Weer en klimaat	De geo 3 / 4 kgt Les- en werkboek	klassikaal	ja	schriftelijk	1	nee

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T3E + 1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43}{4}$$

Vak: **WISKUNDE**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging	herkansing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)				1	nee
T41	27-10-2017	Alle leerstof klas 3 VMBO-GL/TL Statistiek en kans (hoofdstuk 1) Verbanden (hoofdstuk 2)	Getal en ruimte klas 3 Getal en ruimte klas 4	klassikaal	schriftelijk	1	ja
T42	12-01-2018	Alle leerstof bovenstaande periode (T41) Afstanden en hoeken (hoofdstuk 3) Grafieken en vergelijkingen (hoofdstuk 4)	Getal en ruimte klas 3 Getal en ruimte klas 4	klassikaal	schriftelijk	1	ja
T43	06-04-2018	Alle leerstof bovenstaande periode (T41 en T42) Rekenen, meten en schatten (hoofdstuk 5) Vlakke figuren (hoofdstuk 6) Verbanden (hoofdstuk 7) Ruimte meetkunde (hoofdstuk 8)	Getal en ruimte klas 3 Getal en ruimte klas 4	klassikaal	schriftelijk	1	nee

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T3E + 1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43}{4}$$

4

Vak: **NATUURKUNDE (nask1)**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deelcijfer	weging	herkansing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)					2	nee
T41	30-10-2017	Krachten Elektriciteit Schakelingen	H 1 NOVA deel 4 H 2 NOVA deel 4 H 3 NOVA deel 4	klassikaal	schriftelijk		2	ja
T42	11-01-2018	Warmte Energie	H 2 NOVA deel 3 / 4 H 3 NOVA deel 3 / 4	klassikaal	schriftelijk		2	ja
T43	06-04-2018	Geluid Bewegingen Krachten en beweging	H 6 NOVA deel 3 / 4 H 4 NOVA deel 4 H 5 NOVA deel 4	klassikaal	schriftelijk		2	nee
T44		Overhoringen	H 2,3,6 NOVA deel 3 / 4 H 1 t/m 5 NOVA deel 4	klassikaal	overhoringen:	gemiddelde van de overhoringen	1	nee
T45		Practica		klassikaal	practicum en verslag	gemiddelde van de practica	1	nee

Eindcijfer SE:

$$2 \times T3E + 2 \times T41 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 1 \times T44 + 1 \times T45$$

10

Vak: **SCHEIKUNDE (nask2)**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	studie-wijzer	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deelcijfer	weging SE	herkansing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)						1	nee
T41	26-10-2017	Reeds behandelde lesstof. Stoffen en deeltjes Chemische reacties	NOVA H 1 NOVA H 2	klassikaal en via practicum	nee	schriftelijk (tentamen, practicum verslagen en repetitie)		1	ja
T42	10-01-2018	Reeds behandelde lesstof. Verbrandingen Mengen en scheiden Zouten	NOVA H 3 NOVA H 4 NOVA H 5	klassikaal en via practicum	nee	idem		2	ja
T43	04-04-2018	Reeds behandelde lesstof. Zuren en basen Water en reinigen Metalen Koolstofchemie	NOVA H 6 NOVA H 7 NOVA H 8 NOVA H 9	klassikaal en via practicum	nee	idem		3	nee
T44		Overhoringen					gemiddelde van de overhoringen	1	nee
T45		Practica Niet alle practica worden met een cijfer beoordeeld					gemiddelde van de practica	1	nee

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T3E + 1 \times T41 + 2 \times T42 + 3 \times T43 + 1 \times T44 + 1 \times T45}{9}$$

9

Vak: **BIOLOGIE**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	studie-wijzer	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deelcijfer	weging SE	herkansing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)						1	nee
T41	25-10-2017	Stofwisseling Ecologie Mens en milieu Herhaling samengevat hoofdstuk 1,2,3 en 4	BvJ boek 4a VMBO-GT thema 1,3 en 4	klassikaal	ja	schriftelijk		2	ja
T42	16-01-2018	Voeding en vertering Opslag, uitscheiding en bescherming herhaling samengevat hoofdstuk 6,7,8,en 11	BvJ boek 4b VMBO-GT thema 5 en 8	klassikaal	ja	schriftelijk		2	ja
T43	week 12 in de les	Transport Erfelijkheid herhaling samengevat hoofdstuk 5,9,10 en 12	BvJ boek 4b VMBO-GT thema 7 BvJ boek 3a VMBO-TG thema 4	klassikaal	ja	schriftelijk		2	ja
T44	05-04-2018	Gehele examenstof	BvJ boek 3a, 3b, 4a en 4b VMBO-GT	klassikaal	ja	schriftelijk		2	nee
T45	in de les	Schriftelijke overhoringen			ja	per toetsperiode worden meerdere s.o's en/of opdrachten gegeven	gemiddelde van de s.o.'s	1	nee
P41	in de les	Practica			nee	per toetsperiode worden één of meerdere practica uitgevoerd	gemiddelde van de practica	2	nee

Eindcijfer SE:

$$1 \times T3E + 2 \times T41 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 2 \times T44 + 1 \times T45 + 2 \times P41$$

12

Vak: **ECONOMIE**

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof aangeboden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Weging SE	Herkansing
T3E	Klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)			-	1	Nee
T41	25-10-2017	HS.1: Verdien je genoeg? Examen eenheid Consumptie en Verrijkingstof HS.2: Geld moet rollen! Examen eenheid Consumptie: geldzaken HS.3: We gaan voor de winst Examen eenheid Arbeid en Productie	Pincode (6 ^e) VMBO GT4 - Hoofdstuk 1 - Hoofdstuk 2 - Hoofdstuk 3	Klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T42	15-01-2018	HS.4: Aan het werk! Examen eenheid Arbeid en Productie HS.5: Kan de overheid dat regelen? Examen eenheid Overheid en Bestuur HS.6: De overheid en ons inkomen Examen eenheid Overheid en Bestuur en Verrijkingstof	Pincode(6 ^e) VMBO GT4 - Hoofdstuk 4 - Hoofdstuk 5 - Hoofdstuk 6	Klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T43	05-04-2018	Leerstof T41 Leerstof T42 HS.7: Nederland Handelsland Examen eenheid Internationale Ontwikkeling HS.8: Welvaart wereldwijd? Examen eenheid Internationale Ontwikkelingen HS.9: Schoolexamenopdrachten Examen eenheden Consumptie & Consumentenorganisaties, Arbeid & Bedrijfsleven en Natuur & Milieu	Pincode (6 ^e) VMBO GT4 - Hoofdstuk 1 - Hoofdstuk 2 - Hoofdstuk 3 - Hoofdstuk 4 - Hoofdstuk 5 - Hoofdstuk 6 - Hoofdstuk 7 - Hoofdstuk 8 - Hoofdstuk 9	Klassikaal	Schriftelijk	1	Nee

Berekening schoolexamencijfer jaar 4: $\text{Gemiddeld schoolexamencijfer} = \frac{1 \times SE3 + 1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43}{4}$

Vak: **BTE/Tekenen**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deelcijfer	weging SE	herkansing
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)					1	nee
T41	30-10-2017	Kunstbeschouwing Aspecten van de voorstelling Aspecten van de vormgeving Tekeningenmaterialen en technieken	Dummy	klassikaal	praktijk werkstukken	50% werkstuk	1	nee
					schriftelijk	50% toets		ja
T42	15-01-2018	Kunstbeschouwing Aspecten van de voorstelling Aspecten van de vormgeving Werkproces	Dummy	klassikaal	praktijk werkstukken	50% werkstuk	1	nee
					schriftelijk	50% toets		ja
T43	03-04-2018	Kunstbeschouwing Aspecten van de voorstelling Aspecten van de vormgeving Vorbereiding CPE	Dummy	klassikaal	praktijk werkstukken	50% werkstuk	1	nee
					schriftelijk	50% toets		nee
CPE	Start: 19-03-2018	Centraal Praktisch Eindexamen (volgens een uit te reiken rooster)	Dummy CPE magazine internet			50% van het CE cijfer	-	nee

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T3E + 1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43}{4}$$

4

Vak: **TECHNOLOGIE**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	herkansing	opmerkingen
T3E	klas 3	Eindcijfer klas 3 (afgerond op 1 decimaal)				1	nee	
T41	week 45	Box Werk in de kapsalon (Economie) Box Open de kapsalon (Zorg & Welzijn) Box Verbouw de kapsalon (Techniek)	Methode van LINK2 (digitaal)	digitaal	Presentaties Opdrachten Eindproducten	1		Het cijfer bestaat uit een proces- en productcijfer
T42	week 04	Box Productiebedrijf (Economie) Box Spilcentrum (Zorg & Welzijn) Box Frisdrank fabriek (Techniek)	Methode van LINK2 (digitaal)	digitaal	Presentaties Opdrachten Eindproducten	1		Het cijfer bestaat uit een proces- en productcijfer
T43	week 13	Box Groothandel dierenartikelen (Economie) Box Ziekenhuis (Zorg & Welzijn) Box Gadget fabriek (Techniek)	Methode van LINK2 (digitaal)	digitaal	Presentaties Opdrachten Eindproducten	1		Het cijfer bestaat uit een proces- en productcijfer
CPSE	Start: 02-04-2018	Centraal Praktisch Schriftelijk Examen - CPSE				4		

Toelichting:

Omschrijving leerstof: de opdrachten die via de methode worden aangeboden worden in projectvorm uitgevoerd. De opdrachten zijn in het vierde jaar sectoraal. Dit houdt in dat kandidaten alleen in hun gekozen sector aan een project werken.

Waar is de leerstof te vinden: op de website van de methode LINK2. LINK2 is een interactieve digitale leeromgeving.

Hoe wordt de leerstof aangeboden: de lesstof wordt aangeboden via de digitale werkmethode van LINK2. De kandidaten loggen in met een persoonlijke code die aan het begin van het jaar wordt uitgedeeld. Hierna worden zij per project door de verschillende fases geleid.

Hoe wordt de leerstof getoetst: de leerstof wordt getoetst aan de hand van eindpresentaties, eindproducten, eindprojecten en zelfevaluatie. Tevens wordt er gebruik gemaakt van de methode "360° feedback" waarbij de kandidaten elkaar beoordelen.

Weging van de toets: het eindcijfer van een project bestaat uit een procesbeoordeling en een productbeoordeling. Hierbij is de weging van de procesbeoordeling 60% en de weging van de productbeoordeling 40%.

Overige opmerkingen: 1 project duurt 8 à 9 weken

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T3E + 1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43 + 4 \times CPSE}{8}$$

8

Vak: **MAATSCHAPPIJLEER**

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	herkansing
T41	31-10-2017	Jongeren Politiek	Hoofdstuk 2 en 3	klassikaal groepswerk	schriftelijk	1	ja
T42	12-01-2018	Pluriforme samenleving Nederland en de wereld	Hoofdstuk 4 en 5	klassikaal groepswerk	schriftelijk	1	ja
T43	week 10 in de les	Werk Criminaliteit	Hoofdstuk 7 en 8	klassikaal groepswerk	schriftelijk	1	ja

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43}{3}$$

Vak: **LICHAMELIJKE OPVOEDING**

toets	periode	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE G/V/O	herkansing
P41	1	Sportoriëntatie 1	in de les	in de les	in de les	1	nee
P42	2	Sportoriëntatie 2	in de les	in de les	in de les	1	nee
P43	2	Sportoriëntatie 3	in de les	in de les	in de les	1	nee
P44	3	Sportoriëntatie 4	in de les	in de les	in de les	1	nee
P45	3	Sportdag				1	nee

Alle toetsen moeten met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht (i.p.v. de praktische toets) die meetelt.

Vak: **Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)**

Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB) wordt niet afgesloten met een centraal examen, maar alleen met een schoolexamen. Dit schoolexamen bestaat niet uit een aantal toetsen, maar uit opdrachten die uitgevoerd moeten worden.

Voorbeelden van opdrachten zijn: stages, bezoek opleidingsmarkt, open dagen bezoeken, deelname aan meeloopdagen, ect. LOB heeft tot doel dat je je oriënteert op de wereld van arbeid en beroep en dat je in staat bent een keuze te maken voor een vervolgopleiding. Dat doe je op basis van zogenaamde loopbaancompetenties, die omschreven staan in de digitale lesmethode Qompas.

Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens LOB en tijdens zogenaamde loopbaanreflectiegesprekken praat je met je decaan over je voortgang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten. LOB is anders dan andere vakken, omdat LOB er voor iedereen anders uitziet. Jij bepaalt voor een groot deel zelf welke LOB-activiteiten je uit gaat voeren.

Uiteindelijk moet je (aan het eind van het vierde leerjaar) een Loopbaandossier hebben. In het Loopbaandossier laat je zien wat je allemaal gedaan hebt, wat je ontdekt hebt over jezelf en welke ontwikkeling je hebt doorgemaakt. Dit loopbaandossier moet voldoende beoordeeld zijn om deel te mogen nemen aan het Centraal Eindexamen.

Begrippen

bevoegd gezag:	Onderwijsgroep Galilei;
CE:	centraal examen;
CITO:	Centraal Instituut voor ToetsOntwikkeling te Arnhem;
cspe:	centraal schriftelijk en praktisch examen in een beroepsgericht programma;
cpe:	centraal praktisch examen;
directeur:	de rector of directeur van een school voor voortgezet onderwijs;
eindexamen:	een examen ten minste in het geheel van de voorgeschreven vakken;
eindexamenbesluit:	eindexamenbesluit vwo/havo/mavo/vbo;
examencommissie:	commissie bestaande uit de rector, de secretaris van het eindexamen, de docenten die lesgeven aan de examenkandidaat;
examendossier:	een dossier welke alle behaalde resultaten voor onderdelen van het schoolexamen en de naar behoren afgesloten handelingsdelen omvat, zoals aangegeven in het PTA. Het dossier omvat tevens de resultaten van de reeds afgesloten vakken;
examenstof:	de aan de kandidaat te stellen eisen;
examinator:	degene die is belast met het afnemen van het examen in een vak;
havo:	hoger algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 8 van de wet;
handelingsdeel:	examenonderdeel dat een kandidaat moet hebben afgerond voor hij kan deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen;
herkansing:	het opnieuw deelnemen aan een toets van het centraal examen of het schoolexamen;
inspectie:	de inspectie, bedoeld in artikel 1 van de Wet op het onderwijstoezicht;
kandidaat:	ieder die door het bevoegd gezag tot het eindexamen wordt toegelaten;
leerweg:	de basisberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de kaderberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de gemengde leerweg, bedoeld in artikel 10d van de wet en de theoretische leerweg, bedoeld in artikel 10 van de wet;
mavo:	middelbaar algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 9 van de wet;
profielwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde profielwerkstuk;
PTA:	programma van toetsing en afsluiting. Een schriftelijke vastlegging van de inhoud, de wijze van toetsing en de weging van alle in het kader van de opbouw van het examendossier door de kandidaat af te leggen toetsen en te verrichten opdrachten;
SE:	schoolexamen;
sector:	een in artikel 10, derde lid, artikel 10b, derde lid, of artikel 10d, derde lid, van de wet bedoelde sector;
LOBdossier:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde LOBdossier;
staatsexamencommissie:	een commissie als bedoeld in artikel 60 van de wet;
toets:	een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht;
vbo:	voorbereidend beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 10a van de wet;
vmbo:	voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 21 van de wet;
vwo:	voorbereidend wetenschappelijk onderwijs als bedoeld in artikel 7 van de wet;
wet:	wet op het voortgezet onderwijs.