

Programma van Toetsing en Afsluiting

Leerjaar 4

Schooljaar 2020 - 2021

Dit is
een
makkie



Bovenbouw PCC Fabritius

Mavo+

COHORT 2019 - 2021

1.	Voorwoord	pagina 2
2.	Schoolexamens 2020 - 2021	pagina 3
3.	Centraal examen 2021	pagina 4
4.	Examencommissie	pagina 5
5.	De examens	pagina 6
6.	Cijferbepaling en uitslagregeling	pagina 7
7.	Herkansingsregeling	pagina 8
8.	Toegestane hulpmiddelen	pagina 8
9.	De profielen	pagina 9
10.	Maatwerk	pagina 9
11.	Programma van Toetsing en Afsluiting schoolexamen (leerjaar 4)	pagina 9
	Gewicht SE's	pagina 10
	Samenvatting SE-4.1	pagina 11
	Samenvatting SE-4.2	pagina 13
	Samenvatting SE-4.3	pagina 15
	Informatietechnologie	pagina 17
	LO-2	pagina 18
	Maatschappijkunde	pagina 19
	Tekenen	pagina 20
	LOB	pagina 21
	Voorbeeld planning	pagina 22
	Leestips	pagina 23

1. VOORWOORD

Geachte ouder(s)/verzorger(s), beste leerling,

Dit boekje bevat de (aanvullende) gegevens die de leerlingen van klas 4 nodig hebben ter voorbereiding op het School Examen en het Centraal Examen.

In de derde klas kregen de leerlingen in de loop van het jaar toetsen en practica die meetellen voor het Schoolexamen. Dit geldt ook voor leerjaar 4. In november is voor deze leerlingen het vierde Schoolexamen (SE 4.1). In januari volgt dan het vijfde (SE 4.2) en in maart het zesde (SE 4.3) en laatste Schoolexamen, waarna het Centraal Examen in mei volgt.

Ik doe een dringend beroep op jullie om de inhoud van dit boekje zorgvuldig te bestuderen en het daarna goed te bewaren. Dit boekje is een vervolg op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van vorig jaar en specifiek gericht op de schoolexamens van leerjaar 4. Op onderdelen kan het bij bepaalde vakken afwijken van wat er vorig jaar vermeld stond, dit staat dan in het overzicht per SE ook zo vermeld. Dit PTA is ter inzage ook op de website en op Magister geplaatst.

Mede namens alle collega's wens ik alle leerlingen veel succes met de voorbereiding op de komende examens. Alle ouders/verzorgers wens ik veel succes met de ondersteuning en begeleiding van uw zoon/dochter op weg naar zijn/haar diploma.

Dhr. R. Melchers
Examensecretaris

2. SCHOOLEXAMENS 2020 - 2021

De schoolexamens worden afgenomen in drie perioden in de loop van het derde schooljaar en drie in de loop van het vierde schooljaar. In de periode voorafgaand aan de SE-periode kunnen handelingsdelen worden afgenomen en praktische opdrachten worden gemaakt. Het inhaalmoment zal plaats vinden zo spoedig mogelijk na de betreffende examenperiode. De herkansing is uiterlijk 3 weken na de examenweek.

LEERJAAR 4

Schoolexamen 4.1:
Schoolexamenweek : do. 29 oktober 2020 - wo. 4 november 2020
Inhaalmoment : dinsdag 10 nov. tussen 14.00 en 16.00 uur
Herkansing (mits aangegeven¹) : woensdag 27 nov. tussen 14.30 en 16.30 uur

Schoolexamen 4.2:
Schoolexamenweek : vr. 22 januari 2021 - ma. 1 februari 2021
Inhaalmoment : dinsdag 2 febr. tussen 14.00 en 16.00 uur
Herkansing (mits aangegeven¹) : woensdag 5 febr. tussen 14.30 en 16.30 uur

Schoolexamen 4.3:
Schoolexamenweek : ma. 29 maart 2021 - vr. 2 april 2021
Inhaalmoment : dinsdag 6 apr. tussen 14.00 en 16.00 uur
Herkansing (mits aangegeven¹) : dinsdag 14 apr. tussen 09.00 en 11.00 uur

1. Opgave verloopt via Magister en bij calamiteiten via mail: mavo@pcc.nu

3. DE EXAMENCOMMISSIE:

Voorzitter: dhr. R. Ooijevaar
Secretaris: dhr. R. Melchers
Examinatoren: vakdocenten die lesgeven in leerjaar 3 en 4.
Adres: Fabritiusstraat 1, 1816 EA ALKMAAR
Tel.: 072-5181818 Fax.: 072-5181819

De commissie van beroep:

Dhr. F. van Pinxteren (voorzitter College van Bestuur)
Mevr. R. Jonkers (voorzitter medezeggenschapsraad)
Adres: Vondelstraat 41, 1813 BA, Alkmaar
Tel.: 072-5112283

DATA CENTRAAL PRAKTISCH EXAMENS (CPE) 2021	
Afname moment	Examen
maandag 15 maart t/m donderdag 27 mei 2021	CPE beeldende vorming (via schoolrooster)

DATA CENTRAAL SCHRIFTELIJKE EXAMENS (CSE) 2021			
Week	Datum	tijd	CENTRAAL EXAMEN TL
20	Ma. 17 mei 2021	Ocht.	
		Mid.	Nederlands
20	Di. 18 mei 2021	Ocht.	
		Mid.	Wiskunde
20	Wo. 19 mei 2021	Ocht.	Aardrijkskunde
		Mid.	Frans
20	Do. 20 mei 2021	Ocht.	Maatschappijkunde
		Mid.	Nask-1
20	Vr. 21 mei 2021	Ocht.	
		Mid.	Economie
21	Di. 25 mei 2021	Ocht.	Geschiedenis
		Mid.	Nask-2
21	Wo. 26 mei 2021	Ocht.	Duits
		Mid.	Biologie
21	Do. 27 mei 2021	Ocht.	
		Mid.	Engels
21	Vr. 28 mei 2021	Ocht.	
		Mid.	Beeldende vorming

De tijden in deze periode:

- 's morgens van 09.00 - 11.00 uur (11.30)**
- 's middags van 13.30 - 15.30 uur (16.00)**

** (Leerlingen met dyslexie krijgen 30 minuten verlenging van de examentijd, mits op tijd aanwezig)

(Kijk voor meer info over Centraal examens op : www.examenblad.nl)

!! De diplomering vindt komend jaar plaats op: Dinsdag 6 juli 2021.

Het tweede tijdvak zal zijn op:

- 21, 22, en 23 juni 2021 (schriftelijke examens)

In maart wordt bekendgemaakt welke examens op welke dagen en tijdstippen in het tweede tijdvak worden afgenomen. Kijk ook op www.examenblad.nl

De examenafname door de staatsexamencommissie van de aangewezen vakken zal op 24 juni plaatsvinden.

De definitieve uitslag na het 2^e tijdvak zal 2 juli 2020 bekend worden gemaakt.

6. DE EXAMENS (VERKORTE WEERGAVE EXAMENREGLEMENT)

Het schoolexamen:

1. De voorzitter en secretaris van de examencommissie vormen samen het dagelijks bestuur.
2. Het dagelijks bestuur oordeelt, nadat de betrokken kandidaat en de examinator zijn gehoord, over het alsnog afleggen van een gemiste toets, herkansing en herziening van een SE-cijfer.
3. Tegen het besluit van het dagelijks bestuur kan beroep worden aangetekend bij de commissie van beroep. Als herkansing of herziening van een SE-cijfer is toegestaan en heeft plaatsgevonden, is geen beroep meer mogelijk.
4. Het programma van toetsing en afsluiting wordt in leerjaar 3 in de eerste week van oktober uitgereikt. In dit programma staat aangegeven:
 - i. Welke onderdelen van het examenprogramma in het SE worden getoetst,
 - ii. Hoe de examenstof over de toetsen is verdeeld,
 - iii. Hoe het SE plaatsvindt: mondeling, schriftelijk, d.m.v. practicum,
 - iv. Op welke wijze de beoordeling tot stand komt,
 - v. De tijdsduur van het SE en van een eventuele voorbereiding.
5. Na elke SE-periode ontvangen de kandidaten een cijferoverzicht.
6. De kandidaat die te laat komt voor een schriftelijk tentamen wordt tot 15 minuten na het tijdstip van aanvang toegelaten bij een toetsduur van 50 of 60 minuten en tot 30 minuten bij een toetsduur van 75 of 100 minuten.
7. Afwezigheid door ziekte dient vóór 08.30 uur telefonisch gemeld te worden. Voor minderjarige kandidaten dienen de ouders contact met de school op te nemen.
8. Wanneer het resultaat van een gemaakte toets door overmacht beneden verwachting is, kan de kandidaat binnen drie dagen een verzoek tot herkansing indienen bij de examensecretaris. Het dagelijks bestuur beslist.

Het centraal examen:

1. Indien een kandidaat om een geldige reden in het eerste tijdvak één of meer toetsen niet kan maken, wordt hem in het tweede tijdvak de gelegenheid gegeven het CE in ten hoogste twee vakken te voltooien.
2. De kandidaat heeft het recht in het tweede tijdvak deel te nemen aan de herkansing van het CE in één vak. In dit geval geldt het hoogste cijfer behaald in het eerste of tweede tijdvak.
3. Een kandidaat die te laat komt, wordt tot uiterlijk een half uur na aanvang van het CE tot het examenlokaal toegelaten.

4. Binnen één uur na aanvang van de zitting en gedurende het laatste kwartier mag een kandidaat het examenlokaal niet verlaten.
5. Deelname aan een schoolexamen of Centraal Examen betekent dat het eenmaal gemaakte werk zijn geldigheid behoudt.

7. CIJFERBEPALING EN UITSLAGREGELING:

1. De weging van de cijfers voor de verschillende onderdelen staat vermeld bij het programma van toetsing en afsluiting (zie blz. 15 en verder).
2. De examinerator drukt zijn eindoordeel voor het SE in elk vak uit in een cijfer afgerond op één decimaal. De vakken ckv en LO-1 worden beoordeeld met de kwalificatie “voldoende” of “goed”.
3. Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een afgerond cijfer zonder decimalen.

Geslaagd is een kandidaat die:

- a. het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5* is;
- b. hij voor:
 - de rekentoets een eindcijfer heeft behaald waarbij we streven naar tenminste een vijf;
 - het vak Nederlandse taal als eindcijfer tenminste een 5 heeft behaald.
- c. hij onverminderd onderdeel b:
 - voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 of meer en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald;
 - voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 4 en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer waarvan ten minste één 7 of meer heeft behaald; of
 - voor twee van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer waarvan ten minste één 7 of meer heeft behaald;
- d. hij voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel de kwalificatie «voldoende» of «goed» heeft behaald; en
- e. hij voor het profielwerkstuk de kwalificatie «voldoende» of «goed» heeft behaald.

* Het gemiddeld centraal examencijfer moet niet afgerond een 5,5 of hoger zijn

Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer dient u uit te gaan van het niet afgeronde cijfer. De eerste decimaal moet een 5 zijn, dus 5,50 of hoger en geen 5,45. Daarna gelden de overige uitslagbepalingen.

Een leerling die gemiddeld lager dan 5,50 gehaald heeft, is in eerste instantie gezakt. In de uitslagvergadering wordt bekeken welke vak er eventueel beduimd kan worden of welk vak herkanst moet worden om alsnog boven de norm van 5,5 uit te komen.

8. DE HERKANSINGSREGELING

- a) De kandidaat heeft het recht één toets uit een SE-periode te herkansen, mits dit is aangegeven in het PTA van het betreffende vak en alle handelingsdelen met een voldoende zijn afgesloten; het hoogste cijfer telt.
- b) De kandidaat heeft het recht in het derde leerjaar een herexamen te doen voor het vak Maatschappijleer-1 en LO1 (theorie). Deze herexamens vinden plaats aan het eind van leerjaar 3.
- c) Uitgezonderd voor herkansing zijn: practica, verslagen, scripties, werkstukken en excursies.

8.1 Ziekte bij herkansing (zowel bij SE als CE)

Bij ziekte dient de kandidaat direct na herstel, persoonlijk een verzoek in te dienen bij de examensecretaris voor een nieuwe herkansmogelijkheid. Het dagelijks bestuur van de examencommissie beslist of er sprake is van overmacht. Zo ja, dan mag de leerling alsnog herkansen.

9. TOEGESTANE HULPMIDDELEN BIJ SCHOOL- EN CENTRAAL EXAMEN VMBO 2021

Vak	Hulpmiddelen
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier- tekenpotlood- blauw en rood kleurpotlood- liniaal met millimeterverdeling- passer- geometrische driehoek- vlakgum- elektronisch rekenapparaat
Alle schriftelijke examens	Woordenboek Nederlands
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en vanuit de vreemde taal.
wiskunde	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos. Roosterpapier in cm ²
nask 1, nask 2	Door CvE goedgekeurd informatiemateriaal, Binas 2 ^e editie
Cspe beroepsgericht en cpe beeldend BB en KB (cspe), GL en TL (cpe beeldend)	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie door de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan

10. PROFIELVAKKEN

De kandidaat doet examen in één van de volgende profielen:
Economie - Techniek - Zorg&welzijn

Bij deze profielen hoort tenminste één verplicht profielvak en mogelijk een verplicht profiel keuzevak. Zie hiervoor onderstaand schema.

Profiel	Economie	Techniek	Zorg&welzijn
Verplichte vakken	Nederlands Engels Maatschappijleer Profielwerkstuk	Nederlands Engels Maatschappijleer Profielwerkstuk	Nederlands Engels Maatschappijleer Profielwerkstuk
Verplichte profielvak(ken)	Economie	wiskunde nask-1	biologie
Verplichte profielkeuzevakken (1)	wiskunde Duits Frans		aardrijkskunde geschiedenis maatschappijkunde wiskunde
vakken in vrije deel (2)	overige vakken	overige vakken	overige vakken

Gezien het feit dat wij economie en wiskunde als verplichte vakken hebben opgenomen, hebben alle kandidaten in ieder geval de sector economie. Een kandidaat die daarnaast ook nask-1 in zijn/haar pakket heeft, heeft daardoor 2 profielen (economie en techniek). Zo ook in combinatie met biologie (economie en zorg&welzijn).

11. MAATWERK

Ook gedurende dit cohort 2019-2021 zullen we de ontwikkelingen en mogelijkheden tot het afleggen van een examen op een naast hoger niveau nader uitwerken. Mocht één of meerdere examens op een naast hoge niveau (Havo) voor één of meerdere kandidaten gedurende leerjaar 4 van dit cohort tot de mogelijkheden behoren, dan zal dit specifiek vermeld worden in het addendum dat de kandidaten en ouders volgend jaar ontvangen.

Voor kandidaten die aantonen dat zij instaat zijn het Centraal examen voor een vak versneld af te ronden (Centraal examen aan het eind van leerjaar 3), geldt dat zij voor aanvang van het Centraal examen het volledige PTA van het betreffende vak moeten hebben afgerond. Praktisch betekent dit dat alle schoolexamens voor de meivakantie zijn afgelegd en beoordeeld. De kandidaat die voor dit versnelde traject in aanmerking kan en wil komen wordt door de vakdocent voorgedragen en zal het traject kunnen starten na positief advies van de docenten en goedkeuring van ouders.

12. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)

Op de volgende bladzijden staan per periode de vakken beschreven zoals ook in het PTA van leerjaar is aangegeven. Indien een handelingsdeel van toepassing is, staat in het PTA van vorig jaar hoe en wanneer een handelingsdeel ingeleverd dient te worden. Indien de inleverdatum wordt overschreden, dan zal de kandidaat op de eerstvolgende dinsdagmiddag(en) alsnog het ontbrekende deel moeten afronden. Voor de overige informatie per vak geldt het PTA welke in leerjaar 3 is uitgereikt. Deze staat voor de volledigheid ook ter inzage op de website.

De vakken als maatschappijkunde, beeldende vorming, lo2 en informatietechnologie, staan apart daaronder genoteerd.

In het eerste schema staan de percentages (gewicht SE) welke in leerjaar 3 zijn afgesloten en de het gewicht SE dat in leerjaar 4 afgesloten wordt.

2019-2021	Leerjaar 3				Leerjaar 4				
Vak gewicht in %	SE-1	SE-2	SE-3	totaal lj 3	SE-4	SE-5	SE-6	totaal lj 4	Totaal SE
Nederlands	10	10 + 5	10	35	10	35	20	65	100
Engels	5	5	5	15	10	10 + 20	10 + 10 + 25	85	100
Duits	5	5	5	15	20 + 5	30	30	85	100
Frans	5	5	5	15	20 + 5	30	30	85	100
Wiskunde	10	10	10	30	25	25	20	70	100
Economie	5	15	10	30	20	25	25	70	100
Geschiedenis	10	10	10	30	20	25	25	70	100
Aardrijkskunde	10	15	15	40	20	20	20	60	100
Nask-1	5	10	10	25	20	20	20 + 15	75	100
Nask-2	5	10	10	25	20	20	20 + 15	75	100
Biologie	5	10	10	25	20 + 5	20 + 5	20 + 5	75	100
LO	10	25	10	45	25	25	5	55	100
CKV	10 + 20	20 + 15	20 + 15	100					100
Maatschappijleer	20 + 25	20 + 20	15	100					100
Informatietechnologie	10	10	10 + 5	35	15	15	20 + 15	65	100
LO2					20 + 20	15	20 + 25	100	100
Maatschappijkunde					30	35	35	100	100
Beeldende vorming					10 + 20	20 + 10	20 + 20	100	100

Voor het totale PTA geldt:

- Zowel het PTA van leerjaar 3 als het addendum in leerjaar 4 zijn leidend voor het volledige schoolexamenprogramma.
- Voor de meivakantie 2021 dienen alle onderdelen van het PTA met een cijfer en voor 100% afgerond te zijn.
- Voor opdrachten geldt dat deze voor of direct na de betreffende SE week ingeleverd en beoordeeld zijn (volgens pta).
- CKV, profielwerkstuk zijn met tenminste een V (voldoende) en maatschappijleer met een 6,0 of hoger zijn in leerjaar 3 afgerond en beoordeeld.
- Naast bovenstaande zal ook LO met een V (voldoende) afgesloten dienen te worden om aan het Centraal examen te mogen deelnemen.

Klik op geel gearceerde deel voor volledig examenprogramma via; [vmbo TL in 2021 - Examenblad](#)

Samenvatting van de vakken voor schoolexamen 4.1 in de periode van 29 okt. t/m 4 nov. 2020

Vak	Stofaanduiding	Toetsvorm	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansing	Beoordeling (C of v/g)	Opmerkingen
Ned	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	100	10%	Nee	C	
Eng	Schrijfvaardigheid (email/brief)	Schriftelijk	60.	10%	Ja	C	Toegestaan: woordenboek NE -EN en EN-NE De kandidaat dient deze zelf mee te nemen.
Du	Schrijfvaardigheid brief	Schriftelijk	60	20%	Ja	C	Toegestaan: woordenboek NE/DU en DU/NE. De kandidaat dient deze zelf mee te nemen. Overige matr. wordt door docent geleverd.
	Portfolio schrijfvaardigheid en boek	Schriftelijk	n.v.t	5%	Nee	C	
Fa	Schrijfvaardigheid brief	Schriftelijk	60	20%	Ja	C	Toegestaan: woordenboek NE/FA en FA/NL. De kandidaat dient deze zelf mee te nemen.
	Portfolio schrijfvaardigheid en boek	Schriftelijk	n.v.t	5%	Nee	C	
Wis	Getal en Ruimte 4 vmbo - KGT Hfst. 1 Statistiek Hfst. 2 Verbanden Hfst. 3 Afstanden en hoeken	Schriftelijk	100.	25%	Ja	C	
Eco	H. 1: Verdien je genoeg? H. 2: Geld moet rollen! H. 3: We gaan voor de winst H. 4: Aan het werk!	Schriftelijk	100.	20%	Ja	C	Methode: Pincode
Gs	Hoofdstuk 1 Nederland van 1848 tot 1914 Europa in de jaren 1914 - 1939	Schriftelijk	100.	20%	Ja	C	

(vervolg) Samenvatting van de vakken voor schoolexamen 4.1 in de periode van 29 okt t/m 4 nov. 2020

Ak	Weer en klimaat	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	(H. 1 MAX 4kgt)
Nask-1	Geluid Elektrische energie	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	H 8 : Geluid H 9 : Schakelingen Binas door school
Nask-2	Bouw van Materie Vaardigheden in samenhang	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	H 1: Stoffen en deeltjes H 2: Chemische reacties H 3: Verbrandingen (Binas door school)
Bio	Regeling, zintuigen, gedrag	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	Thema 5, 6 en 8 Uit 'Biologie voor jou' deel 3b
	(praktische)opdrachten, verslagen, toetsen en werkschrift.	Praktisch	n.v.t	5%	Nee	C	

Samenvatting van de vakken voor schoolexamen 4.2 in de periode van 22 jan. t/m 1 febr. 2021

Vak	Stofaanduiding	Toetsvorm	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansing	Beoordeling (C of v/g)	Opmerkingen
Ned	Fictiedossier 1 t/m 8	Mondeling	20	35%	Nee	C	Het door de kandidaat in leerjaar 3 en 4 opgebouwde fictiedossier + poëzie
Eng	Artikel schrijven	Praktisch	n.v.t.	10%	Nee	C	De kandidaat schrijft een artikel a.d.h.v. thema's gelinkt aan de Engelse Taal en Cultuur. Onderwerp in overleg met de docent.
	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	20.	20%	Nee	C	De kandidaat bespreekt in 10 minuten het werkstuk en fictiedossier 1. En gaat 5 minuten in gesprek met een medeleerling over een gelezen tekst.
Du	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	20	30%	Nee	C	Een deel van de voorbereide tekst wordt voorgelezen en er wordt gesproken over een aantal onderwerpen die de kandidaat heeft kunnen voorbereiden en over het leesdossier.
Fa	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	20	30%	Nee	C	Een deel van de voorbereide tekst wordt voorgelezen en er wordt gesproken over een aantal onderwerpen die de kandidaat heeft kunnen voorbereiden en over het leesdossier.
Wis	Getal en Ruimte 4 vmbo - KGT Hfst. 4 Grafieken vergelijkingen Hfst. 5 Rekenen/meten/schatten Hfst. 6 Vlakke figuren	Schriftelijk	100.	25%	Ja	C	Getal & Ruimte 4 vmbo - KGT H4 Grafieken vergelijkingen H5 Rekenen/meten/schatten H6 Vlakke figuren
Eco	H. 5: Kan de overheid dat regelen? H. 6: De overheid en ons inkomen	Schriftelijk	100.	25%	Ja	C	Methode: Pincode (plus deel van leerjaar 3 uit deze hfstkn)
Gs	Hoofdstuk 2 Europa in de jaren 1914-1939 Hoofdstuk 3 Nederland in de jaren 1914-1939 Hoofdstuk 4	Schriftelijk	100.	25%	Ja	C	

(vervolg) Samenvatting van de vakken voor schoolexamen 4.2 in de periode van 22 jan. t/m 1 febr. 2021

Ak	Bevolking en ruimte	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	(H. 2 MAX 4kgt)
Nask-1	Kracht en veiligheid	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	H. 10; Krachten en constructies Binas door school
Nask-2	Chemie en industrie Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	H 4: Mengen en scheiden H 5: Zouten H 8: Metalen (Binas door school)
Bio	Planten, ecologie, voeding en vertering	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	Thema 1,2 en 3; Uit 'Biologie voor jou' deel 4a Thema 5; Uit 'Biologie voor jou' deel 4b
	(praktische)opdrachten, verslagen, toetsen en werkschrift.	Praktisch	n.v.t	5%	Nee	C	

Samenvatting van de vakken voor schoolexamen SE 4.3 in de periode van 29 mrt t/m 2 apr. 2021

Vak	Stofaanduiding	Toetsvorm	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansing	Beoordeling (C of v/g)	Opmerkingen
Ned	Eindtoets	Schriftelijk	60	20%	Ja	C	De verschillende vaardigheden die ook in het CE zitten, worden getoetst; schrijfvaardigheid, samenvatten en leesvaardigheid.
Eng	Fictiedossier	Schriftelijk	n.v.t	10%	Nee	C	Door de docent aangeleverd literair werk. (een roman, enkele korte verhalen of een 2 ^e roman)
	Tekstverklaren	Schriftelijk	60	10%	Nee	C	Toegestaan: woordenboek EN -NE De kandidaat dient deze zelf mee te nemen.
	Kijk-Luistervaardigheid.	Schriftelijk	60	25%	Nee	C	Kijk-Luister Cito toets (het cijfer bestaat uit het gemiddelde van 2 luistertoetsen)
Du	Kijk/luistertoets van het CITO	Schriftelijk	60	30%	Nee	C	Kijk-Luistertoets CITO (cijfer is het gemiddelde van 2 toetsen)
Fa	Kijk/luistertoets van het CITO	Schriftelijk	60	30%	Nee	C	Kijk-Luistertoets CITO(cijfer is het gemiddelde van 2 toetsen)
Wis	Getal en Ruimte 4 vmbo - KGT: Rekenen, meetkunde en verbanden	Schriftelijk	100.	20%	Ja	C	Getal & Ruimte 4 vmbo - KGT H 5 t/m 8
Eco	H. 7: Nederland handelsland H. 8: Welvaart wereldwijd?	Schriftelijk	100.	25%	Ja	C	Methode: Pincode (plus deel leerjaar 3 uit deze hfstkn)
Gs	Hoofdstuk 5 De wereld na 1945 Hoofdstuk 6 Nederland na 1945	Schriftelijk	100.	25%	Ja	C	
Ak	Water	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	(H 3. MAX 4kgt)

(vervolg) Samenvatting van de vakken voor schoolexamen 6 (SE-6) in de periode van 30 mrt t/m 3 apr. 2020

Nask-1	Elektrische energie Veiligheid in het verkeer Constructies	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	H 11 : Elektriciteit en magnetisme H 12 : Veiligheid en verkeer
	(praktische) opdrachten, verslagen en toetsen	Praktisch + schriftelijk	n.v.t.	15%	Nee	C	Inleveren verslagen <u>uiterlijk één week</u> na uitvoeren practicumopdracht en geldt voor alle drie de periodes dit jaar. Inleveren via Magister.
Nask-2	Water, zuren, basen. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	H 6: Zuren en basen H 7: Water en reinigen H9: Koolstofchemie
	Practicumtoets	Praktisch	100	15%	Nee	C	In iedere SE-periode zullen een aantal practica en verslagen worden beoordeeld. Deze tellen samen in leerjaar 4 met Practicumtoets in SE-6
Bio	Gaswisseling, transport, opslag, uitscheiding en bescherming	Schriftelijk	100	20%	Ja	C	Thema 5, 6 en 7; Uit 'Biologie voor jou' deel 4b
	(praktische)opdrachten, verslagen, toetsen en werkschrift.	Praktisch	n.v.t	5%	Nee	C	

SE	Exameneenheid	Code	Toetsvorm	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansbaar	Beoordeling (C = Cijfer)	Opmerkingen
4.1	Media ontwerpen	IT/6,7	Vaardighedentoets	n.v.t.	15%	Nee	C	Module: - Voeding&bewegen
4.2	Media / Hardware	IT/3,5,6	Vaardigheden - en moduletoets	n.v.t.	15%	Nee	C	Module: - Digispel
4.3	Professionele vaardigheden	IT/2,3,4	Vaardighedentoets	n.v.t.	20%	Nee	C	Eindexamenmodule: - Outdoorcenter - Tijdschrift
	Professionele vaardigheden	IT/1,2,3	eindopdracht	n.v.t.	15%	Nee	cijfer	
			Totale gewicht SE 4^e jaar		65%			

LICHAMELIJKE OPVOEDING 2 (LO2)

COHORT

2019 - 2021

SE Periode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansbaar	Beoordeling (C = Cijfer)	Opmerkingen
4.1 4.2 4.3	<ul style="list-style-type: none"> Doelspelen: basketbal: K41, voetbal Terugslagspel: volleybal: K4/2a Racketspel: badminton: K4/2b: (tafel) tennis Softbal LO2/K4/3, K4/4 	Praktisch		20%	Nee	C	
	<ul style="list-style-type: none"> Turnen: springen: K5/1, zwaaien: K5/2, klimmen: K4/5 Bewegen op Muziek LO2/K6 EHBSO: K11/5,6 	Praktisch		20%	Nee	C	
	<ul style="list-style-type: none"> Atletiek: Herfstspelen, 10 of 7.5 km loop, Opdracht trainingsschema kracht 	Praktisch en schriftelijk		15%	Nee	C	
	<ul style="list-style-type: none"> Sportoriëntatie en - keuze act.2 LO2/K9/1 Reguleringstaken beweging LO2/K10/1,2,3,4, "Stage" LO2/K11/7 	Praktisch Idem Idem		20%	Nee	C	
	<ul style="list-style-type: none"> Portfolio 	Schriftelijk		25%	Nee	C	In overleg met docent
Totale gewicht SE				100%			

SE	Exameneenheid	Code	Toetsvorm	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansbaar	Beoordeling (C = Cijfer)	Opmerkingen
4.1	Boeken: Werk en Pluriforme samenleving.	ML2/K/5 ML2/K/6 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	Schriftelijk	100.	30%	Ja	C	
4.2	Boeken: Massamedia en Politiek: Hoofdstuk 1 t/m 4	ML2/K/4 ML2/K/7 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	Schriftelijk	100.	35%	Ja	C	
4.3	Boeken: Criminaliteit en Politiek.	ML2/K/4 ML2/K/8 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	Schriftelijk	100.	35%	Ja	C	
Totale gewicht SE					100%			

TEKENEN

COHORT 2019 - 2021

SE	Leerstofomschrijving exameneenheid	Code	Toetsvorm	Periode	Tijdsduur (in min.)	Gewicht SE.	Herkansbaar	Beoordeling (C = cijfer)	Opmerkingen
4.1	Eindcijfer BTE klas 3 +	BV/K/1/3	Praktisch+ Schriftelijk	Klas 3		10%	Nee	C	De leerling houdt zijn beeldend proces bij in een werkmap
	Filmposter, 2 dimensionaal	BV/K1 t/m 8 V/1+V/2	Praktisch	07/09-19/10	500	20%	Nee	C	
4.2	Schilderij n.a.v. thema (In de stijl van...)	BV/K1 t/m 8 V/1+V/2	Praktisch	04/11-20/12	600	20%	Nee	C	
	Model tekenen, (naar waarneming)	BV/K1 t/m 8 V/1+V/2	Praktisch	06/01-17/01	250	10%	Nee	C	
4.3	Reclame Affiche	t/m 8 V/1+V/2	Praktisch	08/02-08/03	400	20%	Nee	C	Begrippenlijst en <i>Boeken:</i> <i>Zienderogen Kunst +</i> <i>Beeldende Begrippen</i>
	SE beeldende begrippen en kunstbeschouwing	BV/K/8 BV/K1	Schriftelijk	29/03-02/04	120	20%	Ja	C	
Totale gewicht SE						100%			

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)

COHORT

2019 - 2021

SE Periode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Tijdsduur	Gewicht SE.	Beoordeling	Opmerkingen
4	<ul style="list-style-type: none"> • Interessetest • Uitleg over aanmelding en intake 	Portfolio	50 min.	n.v.t.	V/NV V/NV	<ul style="list-style-type: none"> • Tijdens mentoruur • Door decaan
5	<ul style="list-style-type: none"> • Bezoek open dag(en) en/of meeloopdag(en) en/of excursies • Gesprek over opleidingskeuze 	Portfolio	Dagdeel Dagdeel Op afspraak	n.v.t.	V/NV V/NV V/NV	<ul style="list-style-type: none"> • Verslag schrijven voor Nederlands • Melding bij mentor en/of decaan • In overleg met decaan
6	<ul style="list-style-type: none"> • Aanmelding ROC of Havo 		Op afspraak	n.v.t.	V/NV	<ul style="list-style-type: none"> • Melding bij decaan via DeDecaan.net Streefdatum: 1 april

V = Voldaan NV = Niet Voldaan (aan alle onderdelen dient voldaan te zijn)

Planning voor de vakken van het schoolexamen, wat ga ik wanneer al doen

Vak	6 weken van te voren	5 weken van te voren	4 weken van te voren	3 weken van te voren	2 weken van te voren	1 week van te voren

Bijlage A;

Leestips

1. Foto's, titel, *schuingedrukte* of **vetgedrukte** woorden etc. zeggen vaak veel over de inhoud van een tekst. Opvallende eigenschappen geven een idee waar de tekst over gaat.
2. Blijf lezen ook al kom je een nieuw, onbekend woord tegen. Vaak wordt de betekenis later duidelijk of kun je de betekenis raden door de rest van de tekst te lezen.
3. Lees de inleiding en vervolgens de rest van de tekst. Als het is toegestaan, kernwoorden en zinnen onderstrepen en of arceren.
4. De kernzinnen zijn vaak de eerste en laatste zinnen van alinea's.
5. Let bij vragen op signaalwoorden. Die helpen je gericht zoeken. Bij een *wanneer-vraag* zoek je naar een datum of jaartal, *wie* naar een persoon, *waar* een locatie, *waarom* een reden etc.
6. Bij sommige meerkeuzevragen eerst het antwoord in de tekst opzoeken. Vergelijk dan het (gevonden) antwoord met de meerkeuze antwoorden.
7. Skimmen: een leestehnik ook wel oriënterend lezen genoemd. Je leest een tekst snel door om een algemene indruk te krijgen van de inhoud (zie leestip 1).
8. Scannen: een leestehnik wanneer je iets gericht zoekt. Je maakt vaak gebruik van de kennis die je al hebt over het onderwerp (zie tip 5 en 6).