



Informatieboekje

Computerexamen VMBO 4

Donderdag 12 mei t/m donderdag 23 juni

Basisberoepsgerichte leerweg

Kaderberoepsgerichte leerweg



Hardenberg, maart 2022

Beste examenkandidaten,

Donderdag 12 mei starten de centrale examens. Deze worden afgenomen op de computer met het programma Facet.

In dit boekje vind je belangrijke informatie en data voor de examens. Lees het goed door. Het uitgebreide examenreglement is in te zien bij de examensecretaris, mevrouw Witteveen en is te vinden op onze site.

Wij wensen je heel veel succes bij de examens!

Namens het team,

Dhr. Roeberts, teamleider basis/kader bovenbouw
Mevr. Witteveen, secretaris examen vmbo

Corona

We hebben weer een raar schooljaar en dat vraagt om aangepaste regels.

Vanwege de coronacrisis is besloten dat jullie in het schooljaar 2021-2022 ruimere mogelijkheden hebben om het examen af te leggen. De minister wil daarmee tegemoetkomen aan de zorgen die er leven over de haalbaarheid van een regulier centraal examen, in een schooljaar waarin door corona sprake is van lesuitval.

De volgende afspraken zijn gemaakt:

1. Schrappen CSPE

Het centraal schriftelijk en praktisch examen (praktijkexamen) van het beroepsgerichte profielvak gaat dit schooljaar niet door. Het SE-cijfer van het beroepsgerichte profielvak is ook meteen je eindcijfer. Het SE-cijfer voor dit vak wordt - in plaats van het cijfer voor het cspe - betrokken bij de toepassing van de 5,5-regel.

2. Extra herkansing

Alle eindexamenleerlingen krijgen een extra herkansing voor het centraal examen. Zij kunnen 2 algemene vakken herkansen in plaats van 1.

3. Vak wegstrepen

Je krijgt de mogelijkheid om na het afleggen van het volledige examen het eindresultaat van één vak weg te strepen (niet zijnde een kernvak = Nederlands) als je daardoor alsnog kunt slagen. Dit vak zal wel op de cijferlijst vermeld worden.

Regels en afspraken

1. Op blz. 8 en 9 staat het rooster waarop je kunt vinden waar en hoe laat je aanwezig moet zijn. Bekijk dit goed, het kan van dag tot dag verschillen.
Bij ieder examen moet je uiterlijk **10 minuten** voor aanvang aanwezig zijn. Mocht er een roosterwijziging zijn dan word je hierover via Magister Berichten geïnformeerd. (Let op: roosters die op internet/Magister staan kloppen niet altijd!)
2. De school verstrekt gewaarmerkt kladpapier. Je mag dus geen papier meenemen naar de examenzaal. Het kladpapier lever je aan het eind van het examen in bij de surveillant.
3. Je gaat in de zaal zitten op de plaats waar jouw naamkaartje ligt.
4. Als je achter je computer zit mag je niet meer praten. **Je mag pas inloggen wanneer dit door de examensecretaris of teamleider wordt aangegeven.**
5. Als je te laat komt voor het examen krijg je geen extra tijd. Er geldt zelfs dat wie een half uur of meer te laat komt niet meer naar binnen mag en verwezen wordt naar een herkansing van het computerexamen op een door de examensecretaris mevr. Witteveen nader te bepalen tijdstip. (max. 2 vakken)
6. **Tassen, jassen, mobiele telefoons, horloges, smartwatches, etuis mogen niet mee naar binnen.** (Opbergen in je kluisje.) Een doorzichtige etui is wel toegestaan. (Er hangt een klok in het lokaal.)
7. Rekenmachines worden gecontroleerd. Deze mogen niet programmeerbaar zijn. Tabellenboekjes (Binas) worden door de school verstrekt.

8. Je moet je eigen oordoppen meenemen. (niet draadloos) Deze worden voor het examen met je gecontroleerd of ze goed werken. Mochten ze niet goed werken dan hebben wij oordoppen voor je in bruikleen.
9. Er mag géén eten en drinken meegenomen worden in het lokaal.
10. In principe ga je tijdens het examen niet naar het toilet. Indien het gaan naar het toilet onvermijdelijk is, vindt dat plaats onder begeleiding van een surveillant. (Er zijn overigens grenzen aan die begeleiding.)
11. Als er iets is, je moet naar het toilet of je wilt kladpapier, waarschuw je een surveillant door je vinger op te steken, dus loop niet zomaar van je plaats.
12. Als je klaar bent mag je alleen weggaan met toestemming van een surveillant. Je mag niet binnen een half uur na aanvang van het examen weggaan.
13. Er wordt uitsluitend gebruik gemaakt van door de school verstrekt kladpapier
14. Zorg ervoor dat je de juiste hulpmiddelen bij je hebt. Zie daarvoor pagina 3 van dit boekje over de toegestane en verplichte hulpmiddelen.
15. Op frauduleuze handelingen staan strenge maatregelen, bijvoorbeeld uitsluiting (= geen diploma!). Zie voor verdere informatie het examenreglement.
16. Als door ziekte of bijzondere omstandigheden problemen ontstaan neem dan direct contact op met de teamleider dhr. Roeberts of de examensecretaris mevr. Witteveen. Doe dit in ieder geval vóór aanvang van het examen.
17. Tijdens de examenperiode graag de grootst mogelijke rust in en om de school betrachten:
 - napraten niet voor de deur, maar elders.
 - fietsen en brommers parkeren op de gebruikelijke plaats (fietsenhok bovenbouw)
18. Bijzonderheden tijdens een zitting van het examen moet je direct melden bij één van de surveillanten.
19. Op het computereexamen zijn de regels van het PTA en het examenreglement van toepassing.

Gebruik hulpmiddelen

Basispakket hulpmiddelen

- schrijfmateriaal (in verband met aantekeningen op klad)
- tekenpotlood
- liniaal met millimeter verdeling
- oordopjes
- passer
- windroos (en/of geo-driehoek)
- vlakgum
- rekenmachine
- verklarend Nederlands woordenboek



Voor het vak Engels:

- woordenboek: Engels – Nederlands en Nederlands - Engels (**zelf** meenemen)

Rekenmachine

Bij wiskunde en natuurkunde moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor pi, x tot de ye macht, x kwadraat, 1/x en sin/cos/tan in graden. Bij de overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar: De rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfbal, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)*, grafieken weergeven, zend- of ontvanginstallatie. Indien je rekenmachine tijdens het examen kapot gaat kan van een reserve-exemplaar gebruik worden gemaakt. (Er zijn maar enkele beschikbaar!)

* Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek beschouwd.

Andere hulpmiddelen.

Bij het examen natuurkunde wordt het Binas Tabellenboekje gebruikt. Het boekje wordt verstrekt door de school. Je mag niet je eigen boekje meenemen.

**Zorg ervoor dat je bovenstaande hulpmiddelen altijd bij je hebt.
Tijdens het examen mag je geen spullen van elkaar lenen.**

Geen wiskunde, dan rekenen

Als je geen eindexamen doet in wiskunde, moet je het schoolexamen rekenen afleggen. Het behaalde cijfer telt niet mee in de uitslagbepaling en wordt vermeld op een bijlage bij je cijferlijst. Heb je het schoolexamen rekenen nog niet gemaakt en doe je geen examen in wiskunde, neem dan voor 5 april contact op met mevr. Witteveen.

Controleren SE-cijfers

Het examen bestaat uit twee onderdelen, het SE en het CE.

Het SE is het schoolexamen. In klas 3 en 4 heb je toetsen en praktijkopdrachten gemaakt die samen voor een SE-cijfer zorgen.

Het SE-cijfer is de helft van het examencijfer.

Het CE is het centraal examen, ook wel landelijk examen genoemd. Het CE-cijfer is de andere helft van het examencijfer.

Voordat het CE van start gaat stelt de school het SE-cijfer vast. Op dinsdag 19 april vanaf 16.00 uur kun je de vastgestelde SE-cijfers via Magister inzien en controleren. Op woensdag 20 april het 6^e uur wordt een coachles ingeroosterd. Tijdens deze coachles ontvang je de cijferlijst. Je moet voor ontvangst tekenen, middels een handtekening op de cijferlijst. Je moet vervolgens wel zelf de cijferlijst goed controleren, hier is ook gelegenheid toe tijdens de betreffende coachles.

Mocht er iets ontbreken of niet kloppen dan geef je dit uiterlijk donderdag 21 april voor 09.00 uur door aan de examensecretaris via m.witteveen@vechtdalcollege.nl

Ontvangen we geen bericht dan gaan we ervan uit dat je cijfers kloppen en dan worden ze verstuurd. **De cijfers kunnen daarna niet meer gewijzigd worden.**

Slaag-zakregeling

Als de cijfers van het CE bij ons binnenkomen gaan we het volgende doen:

Stap 1

We bekijken de cijfers van het CE. (dus alleen de cijfers van het Centraal Examen en laten de SE cijfers buiten beschouwing*) . We tellen de cijfers op en delen de uitkomst door het aantal cijfers. Regel is dat een leerling gemiddeld voor het CE het cijfer 5,50 of hoger moet hebben behaald. Een leerling die dus als gemiddeld cijfer 5,49 heeft is gezakt.

*Dit jaar telt niet het CSPE beroepsgericht profielvak maar het SE beroepsgericht profielvak (op één decimaal) mee in de 5,5 gemiddeld.

Stap 2

We tellen het SE en het CE cijfer van een vak bij elkaar op en delen dit door twee. Dit cijfer wordt afgerond op hele cijfers (6,7 wordt 7). Hierdoor ontstaat het eindcijfer.

5,45 wordt een 5

5,5 wordt een 6

Een 3 of lager als eindcijfer voor een vak mag niet.

Een leerling is geslaagd wanneer:

1. Het gemiddelde van al de centraal examencijfers inclusief het SE beroepsgericht profielvak een 5,5 of hoger is
én
2. Het eindcijfer voor Nederlands een 5 of hoger is
én
3. Kunstvakken1 en lichamelijke opvoeding met 'voldoende' of 'goed' is afgesloten
én
4. De eindcijfers voldoen aan de volgende eisen:
 - al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is, of
 - je hebt twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er tenminste één 7 of hoger is(een 3 of lager voor de vier verplichte beroepsgerichte keuzevakken mag niet ook al is het combinatiecijfer een 4 of hoger)

Let op:

Het cijfer voor maatschappijleer 1 en het combinatiecijfer van de beroepsgerichte keuzevakken telt mee in de uitslagbepaling. Maar natuurlijk niet bij het gemiddelde van al de centraal examencijfers, want voor maatschappijleer 1 en de beroepsgerichte keuzevakken doet een leerling geen centraal examen.

Vak wegstrepen:

Je krijgt dit schooljaar de mogelijkheid om na het afleggen van het volledige examen het eindresultaat van één vak weg te strepen (niet zijnde een kernvak= Nederlands) als je daardoor alsnog kunt slagen. Dit vak telt dan ook niet meer mee in de 5,5-regel.

De vakken die meetellen voor de **basis- en kaderberoepsgerichte** leerweg zijn:

- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- Beroepsgericht programma (bestaat uit 2 cijfers: het eindcijfer beroepsgericht profielvak en het combinatiecijfer van tenminste 4 keuzevakken) (Een eindcijfer 3 of lager op een keuzevak mag niet, ook al wordt het combinatiecijfer een 4 of hoger.)
- 2 profiel verplichte algemeen vormende vakken

Examen gemist?

Kandidaten die in het eerste tijdvak van het computerexamen om een geldige reden verhinderd waren deel te nemen aan één of meerdere zittingen, kunnen de desbetreffende vakken alsnog maken op een door de examensecretaris nader te bepalen tijdstip.

Als je een vak inhaalt, heb je nog wel het recht om te herkansen

Herkansing ("Tweede tijdvak")

Iedere kandidaat - geslaagd of niet - mag voor twee vakken deelnemen aan het examen "Tweede tijdvak". Dit kan zijn om één van de volgende redenen:

1. om alsnog te kunnen slagen;
2. om een eventueel tegenvallend cijfer te verbeteren;
3. om de school zonder diploma, maar met een certificaat meer te kunnen verlaten;
4. om een gemist vak alsnog te maken

Je moet je via *Magister>Activiteiten>herkansing in tweede tijdvak* inschrijven. (Via de website, niet via de app.)

Examenuitslag

De uitslag van het examen wordt woensdag 15 juni bepaald. Leerlingen die **(voorlopig) gezakt** zijn, worden tussen 13.00 en 14.00 uur gebeld door hun coach. Heb je voor 14.00 uur geen bericht, dan ben je geslaagd. **Zorg ervoor dat je bereikbaar bent!**

Ben je geslaagd?

Dan verwachten we je om 15.00 uur in de aula. Je ontvangt dan je voorlopige cijferlijst.

Ben je (voorlopig) gezakt?

Dan verwachten we je om 15.45 uur in L170. Je ontvangt dan je voorlopige cijferlijst en er is ook gelegenheid om met je teamleider/coach je opties te bespreken.

Examenuitslag tweede tijdvak (herkansing)

De uitslag van het examen 2^e tijdvak wordt dinsdag 28 juni bepaald. Alle leerlingen, geslaagd of niet, worden tussen 11.00 en 12.30 uur gebeld door hun coach en ontvangen dan verdere informatie over o.a. het naar school komen die dag voor het ophalen van de voorlopige cijferlijst. **Zorg ervoor dat je bereikbaar bent!**

Belangrijke data in 2022

Woensdag 6 april	Voor 12.00 inschrijven via Magister Activiteiten voor herkansingen SE-toets periode 3 + de extra herkansing.
Dinsdag 12 april	Herkansing SE-toets uit periode 3. Start 08.40 uur.
Woensdag 13 april	Extra herkansing van een SE-toets gemaakt in de periode december t/m april. Start 08.40 uur.
Dinsdag 19 april	Cijfervaststelling vmbo-4 (Vanaf 16.00 uur cijfers beschikbaar via Magister)
Woensdag 20 april	6 ^e uur coachles: Ontvangst cijferlijst met SE-cijfers en tekenen cijferlijst voor ontvangst door leerling. Vervolgens cijfers controleren.
Donderdag 21 april	Voor 09.00 uur: eventuele onjuistheden SE-cijferlijst doorgeven aan de examensecretaris via m.witteveen@vechtdalcollege.nl
Vrijdag 22 april	Laatste schooldag examenklassen (LSD)
Maandag 9 mei	Kick-off examens: de laatste tips! Tijdstip en locatie volgt.
Maandag 9 mei t/m woensdag 11 mei	Examentraining. Tijdstippen en locaties volgen z.s.m.
Donderdag 12 mei t/m vrijdag 20 mei	Computerexamen basis- en kader beroepsgerichte leerweg eerste tijdvak
Woensdag 15 juni	Uitslag examen. Zie blz. 6. Vanaf 15.00 uur: voorlopige cijferlijst ophalen in de aula voor geslaagden Vanaf 15.45 uur: voorlopige cijferlijst ophalen in OLC 170 voor gezakte leerlingen. Er is ook gelegenheid om je opties te bespreken met teamleider en coach.
Donderdag 16 juni	Voor 10.00 uur: inschrijven herkansing(en) CSE via <i>Magister>activiteiten> herkansing in tweede tijdvak</i> . Zie blz. 6
Maandag 20 juni t/m donderdag 23 juni	Computerexamen basis- en kader beroepsgerichte leerweg tweede tijdvak (herkansingen). Het rooster ontvang je via Magister Berichten.
Dinsdag 28 juni	Uitslag examen tweede tijdvak. Zie blz 6.
Dinsdag 5 juli	Diploma-uitreiking Techniek en Groen
Donderdag 7 juli	Diploma-uitreiking Dienstverlening

Rooster computereexamens BASIS

10 Minuten voor aanvang aanwezig zijn!!

Datum	Tijd*	Vak	Groep	Lokaal
Donderdag 12 mei	10.00 – 11.00 uur	Economie	b4.ec2	071
	13.00 - 14.00 uur	Maatschappijkunde	b4.mask3	071
Vrijdag 13 mei	10.00 - 11.30 uur	Nederlands	b4a + ambb	276
	10.00 - 11.30 uur	Nederlands	b4b	071
Maandag 16 mei	13.00 - 14.00 uur	Natuurkunde	b4.nse2 + ambb	071
	13.00 - 14.00 uur	Biologie	b4.bizw2 + b4.bigr2	071
Dinsdag 17 mei	13.00-14.30 uur	Wiskunde	b4a	071
	13.00-14.30 uur	Wiskunde	b4.wi3 + ambb	276
Woensdag 18 mei	13.00 - 14.00 uur	Engels	b4a	276
	13.00 – 14.00 uur	Engels	b4b + ambb	071
Vrijdag 20 mei	Ochtend en/of middag	reservedag	Mocht er een examen vanwege bijv. technische problemen niet door kunnen gaan dan kan er een examen verplaatst worden. Deze datum kan nog veranderen.	071/276

* De examens duren 60 minuten, behalve wiskunde en Nederlands. Wiskunde en Nederlands hebben een examenduur van 90 minuten. Leerlingen die recht hebben op extra tijd krijgen maximaal 30 minuten extra tijd. Dyslectische leerlingen kunnen ook alle tekst beluisteren.

Let op: Misschien zie je ook een examenrooster in Magister of op internet staan. Kijk hier **NIET** naar, er kunnen fouten in staan! **Raadpleeg alleen het rooster in dit boekje!!**

Eventuele roosterwijzigingen ontvang je via Magister Berichten. Check je berichten dus regelmatig.

Rooster computerexamens KADER

10 minuten voor aanvang aanwezig zijn!!

Datum	Tijd*	Vak	Groep	Lokaal
Donderdag 12 mei	10.00 – 12.00 uur	Nederlands	k4a	071
	10.00 – 12.00 uur	Nederlands	k4b + ambk	276
	13.00 – 15.00 uur	Nederlands	k4c	071
	13.00 – 15.00 uur	Nederlands	k4d	276
Vrijdag 13 mei	10.00 – 11.30 uur	economie	k4.ec1	071
	13.00 – 14.30 uur	natuurkunde	k4a + ambk	276
	13.00 – 14.30 uur	natuurkunde	k4.nse2	071
	13.00 – 14.30 uur	maatschappijkunde	k4.mask1	071
Maandag 16 mei	10.00 – 12.00 uur	wiskunde	k4.wi1(van Fhl)	071
	10.00 – 12.00 uur	wiskunde	k4.wi2b (van Blm)	276
Dinsdag 17 mei	10.00 – 12.00 uur	wiskunde	k4.wi2a (van Bgg) + ambk	071
Woensdag 18 mei	10.00 – 11.30 uur	biologie	k4d bizw + k4.bigr1	071
Donderdag 19 mei	10.00 – 11.30 uur	Engels	k4a	276
	10.00 – 11.30 uur	Engels	k4b + ambk	071
	13.00 – 14.30 uur	Engels	k4c	276
	13.00 – 14.30 uur	Engels	k4d	071
Vrijdag 20 mei	Ochtend en/of middag	reservedag	Mocht er een examen vanwege bijv. technische problemen niet door kunnen gaan dan kan er een examen verplaatst worden. Deze datum kan nog veranderen.	071/276

* De examens duren 90 minuten, behalve wiskunde en Nederlands. Wiskunde en Nederlands hebben een examenduur van 120 minuten. Leerlingen die recht hebben op extra tijd krijgen maximaal 30 minuten extra tijd. Dyslectische leerlingen kunnen ook alle tekst beluisteren.

Let op: Misschien zie je ook een examenrooster in Magister of op internet staan. Kijk hier **NIET** naar, er kunnen fouten in staan! **Raadpleeg alleen het rooster in dit boekje!!**

Eventuele roosterwijzigingen ontvang je via Magister Berichten. Check je berichten dus regelmatig.