



INHOUD

	Onderwerp	Pagina
Vooraf	Coronamaatregelen	2
1.	Algemene informatie	3
2.	Aangepaste examinering	6
3.	Voor het examen	7
4.	Tijdens het examen	8
5.	Na het examen	10
6.	Vrijstellingen	11
7.	Tot slot	11

Woord vooraf: Corona-maatregelen

We doen ons uiterste best om besmetting met het Coronavirus bij jou en onze medewerkers te voorkomen. Zo plannen we als dit is voorgeschreven door de overheid minder examenkandidaten in een lokaal om de 1,5 meter te kunnen garanderen.

Daarbij hebben wij ook jou nodig! Daarom vragen wij je om bij het examen:

- als je ziek bent en je last hebt van verkoudheids- koorts- of hoestklachten altijd thuis te blijven! Ook als je in je quarantaineperiode bent, blijf je thuis.
- voor en na het examen je handen te wassen met water en zeep.
- de hygiëne instructies op te volgen van de medewerkers.
- een eigen pen of potlood mee te nemen.
- een eigen hoofdtelefoon/oortjes mee te nemen (geen draadloze oortjes!)
- eventueel een eigen woordenboek mee te nemen (zonder aantekeningen!)
-
- Bespreek met je studieloopbaanbegeleider wanneer een volgend examen kan worden ingepland om eventuele studievertraging te voorkomen.

De examenlokalen moeten geventileerd worden. Denk daarom op koude dagen aan warme kleding.

1. ALGEMENE INFORMATIE

➤ **Voor wie is deze informatie?**

Deze informatie is voor alle studenten die dit schooljaar (2022/2023) starten in het beroepsonderwijs van Zadkine. Met deze informatiebrochure geven we de antwoorden op de meest gestelde vragen over de nieuwe rekenexamens.

➤ **Voor wie worden de nieuwe rekenexamens ingezet?**

- Alle studenten mbo krijgen in hun opleiding te maken met een examen rekenen. Dit examen is één van de generieke (algemene) eisen waaraan je moet voldoen om een mbo-diploma te behalen.
- **Studenten die na 1-8-2022 gestart zijn of nog starten hebben te maken met de nieuwe rekeneisen en het nieuwe rekenexamen. Hierover vind je meer informatie in deze brochure.**

➤ **Telt het resultaat van het examen rekenen mee voor behalen van het diploma?**

- **Het resultaat rekenen telt mee voor het diploma voor de studenten mbo 2,3 en 4 die zijn gestart in schooljaar 2022/2023 of daarna. De nieuwe rekeneisen gelden voor hen.**
 - Voor mbo 2 en 3 geldt dat je voor één van de vakken Nederlands en rekenen minimaal een 5 en voor het andere vak minimaal een 6 moet behalen.
 - Voor mbo 4 geldt dat je voor één van de generieke vakken (Nederlands, Engels of rekenen) minimaal een 5 moet behalen en voor de andere twee vakken minimaal een 6.
- Studenten niveau 1 die in schooljaar 2022/2023 zijn gestart moeten een begin- en eindmeting doen met een rekenportfolio. Het hoogste van het resultaat telt voor hen niet mee maar men moet wel ontwikkeling kunnen aantonen.
- Studenten die dit schooljaar (2022/2023) starten, leggen een ander examen af dan de studenten die eerder zijn gestart. (Voor studenten die eerder zijn gestart telt het resultaat nog niet mee voor het diploma. Zij leggen nog het centraal examen 2F of 3F af.)

➤ **Welke regels gelden voor de nieuwe rekenexamens?**

Voor de examinering van de nieuwe rekenexamens geldt het algemene examenreglement van Zadkine. Het is een instellingsexamen.

➤ **Welke rekenexamens moet ik afleggen en op welk niveau?**

Elk mbo-niveau heeft zijn eigen rekenniveau (behalve mbo-niveau 1):

	Rekenen
MBO 1	<i>Rekenportfolio begin- en eindmeting of examen rekenen MBO 2 of hoger</i>
MBO 2	Rekenen MBO 2
MBO 3	Rekenen MBO 3
MBO 4	Rekenen MBO 4

➤ ***Wat is er anders bij Entree (mbo niveau 1)?***

Voor niveau 1 (Entree) is er het rekenportfolio. Je doet dan een begin- en eindmeting rekenen en hierover heb je een gesprek. Dit gebeurt op het Startcollege zelf. Je hoeft dan niet naar een speciaal examenlokaal op een andere locatie.

Je kunt ook het examen Rekenen MBO 2 of hoger afleggen. Dan ga je wel naar een speciale examenlocatie en dan is de informatie uit deze brochure voor jou belangrijk.

➤ ***Wanneer moet ik het examen afleggen?***

Samen met je docent bekijk je wanneer je klaar bent voor het rekenexamen en wanneer dit het beste ingepland kan worden. Ieder onderwijsteam heeft een inschrijver die de planning van de rekenexamens regelt. Hou als student ook zelf in de gaten dat je examen op tijd wordt ingepland en dat er een mogelijkheid blijft voor een eventuele herkansing.

Als je rekenexamen is ingepland, ontvang je uiterlijk 2 weken voor het examen een mail met daarin de datum, tijd en plaats van het examen. In je studentenapp zie je ook de afspraak staan. Let op! Het kan zijn dat er een wijziging is in de planning. Kijk altijd naar de laatste mail in je Zadkine mailaccount en je rooster. Kijk in je Eduarte-app in je rooster. Daar staat altijd je definitieve examenafspraken. Let op: er wordt gecommuniceerd naar je Zadkine e-mail adres.

➤ ***Hoeveel keer mag ik het rekenexamen afleggen?***

Volgens het examenreglement heb je recht op twee examengelegenheden: één examen en één herkansing. Geef het aan de inschrijver door als je wilt herkansen.

Kon je niet bij het examen zijn om een andere belangrijke reden? De examencommissie kan besluiten je nog een extra gelegenheid te geven. Je moet dan wel een schriftelijk verzoek sturen aan de examencommissie en duidelijk aangeven waarom je echt niet aanwezig kon zijn.

➤ ***Wanneer worden de examens afgenomen?***

Het rekenexamen kan het hele jaar worden afgenomen Alleen in de schoolvakantie niet. Het is wel belangrijk dat je al op niveau bent. Maak dus goed gebruik van je rekenlessen. Overleg met je rekendocent wanneer je het beste deel kunt nemen aan het examen.

➤ ***Hoe laat begint het examen?***

In de uitnodiging vind je de tijd van het examen. Kom op tijd! Je wordt **uiterlijk 15 minuten voor de aanvangstijd** bij het examenlokaal verwacht. Dan start de instructie. Het examen start op tijd. Na de start van het examen is deelnemen niet meer mogelijk!

Het is mogelijk om 's avonds het examen af te leggen. Bespreek de mogelijkheden met je docent.

➤ ***Hoe lang duurt het examen?***

- Een examen op mbo niveau 2 of mbo niveau 3 duurt 2 uur.
- Een examen op mbo niveau 4 duurt 2,5 uur.

Je hebt ruim voldoende tijd om het examen te maken. Verlenging voor kandidaten met dyslexie, dyscalculie, mensen met een beperking of nieuwkomers is niet nodig.

➤ **Waar kan ik het rekenexamen afleggen?**

Zadkine heeft 3 afnamelocaties voor het rekenexamen voor Zadkine-studenten.

- [Marten Meesweg 50](#) (Rotterdam-Oost), 2^e etage ZO, lokaal 2.079
- [Benthemplein 15](#) (Rotterdam-Centrum), 8^e etage, lokaal 8.130
- [Sportlaan 13](#) (Spijkenisse), 1^e etage, lokaal 1.65

Daarnaast maken we gebruik van de examenlocatie van Techniek College Rotterdam:

- [Jan Ligthartstraat 250](#) (Rotterdam-Zuid), 2^e etage, lokaal 2.033
's Avonds worden hier ook studenten van Zadkine geëxamineerd. Overdag worden hier ook studenten van het Zadkine Startcollege ingepland.

Het streven is om je rekenexamen zo dicht mogelijk bij je leslocatie in te plannen. Maar het zijn dat het erg druk is en dat je daarom op een andere locatie wordt ingeroosterd. Overleg bij aangepaste examinering wat de locatiemogelijkheden zijn.

➤ **Mag ik ook op een hoger niveau examen afleggen?**

Als je een mbo-opleiding volgt op niveau 1, 2 of 3, dan kun je ook een examen rekenen op een hoger niveau afleggen als je denkt meteen een hoger niveau te kunnen behalen. Bespreek het met je docent.

Je kunt ook je tweede gelegenheid hiervoor inzetten. Je moet eerst de examencommissie schriftelijk om toestemming vragen. Het formulier voor de aanvraag haal je bij de studieloopbaanbegeleider of studentenportaal. De examencommissie moet toestemming geven. Je moet tijdig (uiterlijk 6 weken) voor diplomering bij het examencommissie aangeven welke cijfers je op je resultatenoverzicht afgedrukt wilt zien.

➤ **Hoe leg ik het examen af?**

Het rekenexamen is een digitaal examen. Je werkt in het examensysteem Remindo. Je maakt het rekenexamen achter de computer in een speciaal computer-examenlokaal.

Er zit een rekenmachine in het programma maar je mag ook een aparte rekenmachine gebruiken. Die ligt op je tafel in het examenlokaal.

Belangrijk: Bij dit examen gaat het niet alleen om de antwoorden maar ook om de weg er naar toe. Je moet dus laten zien hoe je tot het antwoord gekomen bent en welke stappen je daarin hebt gezet. Die stappen zet je in Remindo.

➤ **Welke hulpmiddelen zijn bij een gewoon rekenexamen toegestaan?**

Je kunt gebruik maken van een aantal standaard hulpmiddelen:

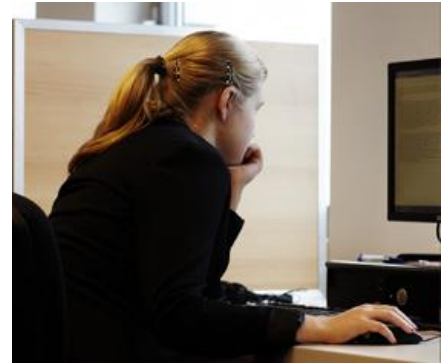
- Een rekenmachine van de instelling
- Rekenkaarten in kleur of zwart-wit.
- Een koptelefoon voor eventuele audio of video-opgaven. Je kunt je eigen headset gebruiken. **Draadloze oortjes zijn niet toegestaan!**
- Kladpapier en pen (voorkeur voor ruitjespapier)
- Eventueel een woordenboek.

Deze hulpmiddelen zijn in het examenlokaal aanwezig.

2. AANGEPASTE EXAMINERING VOOR STUDENTEN MET EEN BEPERKING OF BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN

➤ *Ik heb een beperking en wil een aangepast examen? Wat moet ik doen?*

- Het nieuwe rekenexamen is een **inclusief examen**. Dat wil zeggen dat er het zo gemaakt is dat zo veel mogelijk studenten het kunnen maken en er ruim de tijd is om het examen te af te ronden. Ook voor mensen met een lichte beperking is het examen goed te maken. De meest voorkomende hulpmiddelen (zoals verklanking) zijn al beschikbaar tijdens het examen.
- Heb je een beperking? Dit moet je zo vroeg mogelijk in de opleiding melden, zodat we je eventuele aanpassingen/hulpmiddelen kunnen bieden tijdens het onderwijs. Voor een aangepast examen moet je binnen 2 maanden na de start van je opleiding een aparte aanvraag doen. Bespreek dit met je studieloopbaanbegeleider of zorgcoördinator. Afhankelijk van het type beperking en het soort examen kunnen er één of meerdere hulpmiddelen aan je worden toegekend door de examencommissie.
- Krijg je tijdens je opleiding te maken met een beperking of heb je dit niet aangegeven bij de intake, geef dit dan zo snel mogelijk door aan de studieloopbaanbegeleider en zorgcoördinator.
- De examencommissie beslist uiteindelijk op basis van het advies van de aanvrager aangepaste examinering of je recht hebt op de hulpmiddelen en aanpassingen tijdens het examen. In je mail met de uitnodiging voor het examen staan de aan jou toegekende hulpmiddelen.
- Controleer zelf ook of de hulpmiddelen in de uitnodiging staan. Vraag voordat de examenperiode begint aan je studieloopbaanbegeleider of je aanpassingen en hulpmiddelen bekend zijn in Eduarte en of deze toegekend zijn door de examencommissie.
- Voor blinden en slechtzienden komen er nog braille-examens beschikbaar.



3. VOOR HET EXAMEN

➤ *Hoe kan ik me voorbereiden op het examen?*

Er komen oefenexamens beschikbaar Er kunnen ook oefensessies in het examenlokaal georganiseerd worden. Bespreek dit met je rekendocent.

➤ *Hoe moet ik me legitimeren?*

- Voor je aan het examen kunt deelnemen, moet je je legitimeren met een erkend legitimatiebewijs. Een schoolpas alleen is niet voldoende.
- Erkende legitimatiebewijzen zijn: een paspoort, een ID kaart of een Nederlands vreemdelingendocument (verblijfsdocument) of een rijbewijs.
- Ben je je legitimatiebewijs verloren of is het gestolen, dan toon je een brief/bewijs van aangifte bij de politie of gemeente (niet ouder dan 3 maanden). Er zal dan een extra controle in het systeem plaatsvinden.
- De afnameleider controleert of je lijkt op de foto en heeft het recht om je te weigeren als je niet herkenbaar bent. Zorg daarom voor een tijdige verlenging van je legitimatiebewijs, zodat er een recente pasfoto op staat.
- Studenten die niet over een legitimatiebewijs beschikken, kunnen alleen in bijzondere gevallen via de examencommissie vooraf toestemming vragen voor deelname aan een examen zonder legitimatiebewijs. Er zal dan een extra controle in het systeem plaatsvinden.



4. TIJDENS HET EXAMEN

➤ Wat zijn de regels van de afname van het rekenexamen?

Volg de extra instructies van de afnameleider besmetting met Corona te voorkomen..

<p>Voor de start van het examen:</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Toon een erkend legitimatiebewijs. Zonder erkend legitimatiebewijs heb je geen toegang.2. Zet je handtekening op de presentielijst.3. Jassen, petten, sjaals, tassen, telefoons, eigen pennen en horloges/smartwatches mogen <u>niet</u> worden meegenomen naar de computer.4. Je jas, tas, sjaal, horloge of smartwatch, mobiel (uitgeschakeld) gaan verplicht in de kluis of op de door de afnameleider aangewezen plek, voordat je plaats neemt achter de pc. Je wacht nu op verdere uitleg.5. Volg de instructies van de afnameleider en ga zitten op de plaats die jou is toegewezen.6. Je mag pas inloggen en het examen laden als de afnameleider dit zegt.7. Je kunt inloggen met de informatie van de afnameleider
<p>Tijdens de afname:</p> 	<ol style="list-style-type: none">8. Je mag gebruik maken van je eigen headset/hoofdtelefoon. Draadloze oortjes zijn niet toegestaan!9. Als je gebruik maakt van de hoofdtelefoon van Zadkine, wees daar dan voorzichtig mee. Als blijkt dat de hoofdtelefoon kapot is na het examen, zijn daar kosten voor jou aan verbonden.10. Je mag bij het examen gebruik maken van je eigen woordenboek.11. Bij rekenen mag er geen gebruik worden gemaakt van je eigen rekenmachine. Er is een rekenmachine aanwezig.12. Tijdens het examen verlaat je je plaats niet en praat je niet. Bij vragen steek je je vinger op.13. Tijdens het examen krijg je uitsluitend antwoord op technische en niet op inhoudelijke vragen.14. Je mag niet eten tijdens het examen. Drinken mag je meenemen in een afsluitbare fles.
<p>De afsluiting van het examen:</p> 	<ol style="list-style-type: none">15. Na het maken van je laatste vraag of na het verlopen van de reguliere examentijd, klik je op het kruis in de rechterbovenhoek van het venster. Vervolgens klik je op de knop 'inleveren'.16. Je levert bij de afnameleider het volgende in:<ol style="list-style-type: none">a. het eventuele inlogstrookjeb. de geleende hoofdtelefoonc. de geleende woordenboekend. de geleende pen/het potloode. de kluissleutel (indien van toepassing)f. het kladpapierg. rekenmachine17. Je schrijft bij vertrek het tijdstip op wanneer je het lokaal verlaat.18. Je verlaat rustig het lokaal zonder anderen te storen.19. Je blijft niet bij het examenlokaal hangen.

Bij het niet naleven van deze regels, wordt er een melding in het proces-verbaal gemaakt. De examencommissie beslist dan of je examen wel of niet geldig is.



➤ ***Wat doe ik als de computer uitvalt?***

Een enkele keer komt het voor dat de verbinding van de computer even wegvalt of dat het afnamesysteem hapert. Volg dan de instructies van de afnameleider. De kandidaten die dit overkomt, krijgen de tijd die ze niet aan het examen hebben kunnen werken er alsnog bij.

Elk gegeven antwoord wordt opgeslagen op de server en de antwoorden die je al gegeven hebt, zijn dus niet weg als het afnamesysteem een storing krijgt.

Als het examen al was gestart wordt het ongeldig verklaard en je krijgt een nieuwe gelegenheid.

De afnameleider noteert eventuele bijzonderheden, storingen etc. in het proces verbaal van het examen. Zo weet de examencommissie achteraf wat er gebeurd is.

➤ ***Wat doe ik als het onrustig is in het lokaal of als het niet gaat volgens de procedure?***

Als je ergens hinder van ondervindt, geef dit dan zo spoedig mogelijk aan bij de afnameleider. Deze probeert het ter plekke op te lossen en neemt het op in het proces-verbaal. Eventueel kun je later een klacht indienen bij de examencommissie als het niet tijdig opgelost kan worden.



5. NA HET EXAMEN

➤ **Hoe krijg ik het resultaat van het examen?**

De examens worden landelijk via de computer nagekeken. Er is daarnaast ook een beoordelaar die kijkt hoe je de rekenopdracht hebt aangepakt en welke stappen je hebt gezet bij de berekening.

De examencommissie maakt de uitslag bekend. Je kunt je vastgestelde cijfers zien via je Zadkine-app. Als het een examen is dat al eerder is ingezet, krijg je binnen 2 weken de uitslag. Als het een nieuwe versie is, moet er eerst een normering vastgesteld worden; dan kan het wel 6 weken duren voordat de uitslag bekend is.

➤ **Hoe kan ik mij aanmelden voor een tweede gelegenheid?**

Als je een onvoldoende hebt behaald, kun je via de inschrijver van je opleiding opnieuw ingepland worden. Controleer zelf ook of je opnieuw wordt ingepland. Ook als je een voldoende hebt en je wilt je cijfer verbeteren, kun je via je inschrijver opnieuw laten inplannen.

➤ **Ik was afwezig tijdens het examen.**

Kom je niet opdagen voor het examen, dan kost het je een gelegenheid. Je mist dan dus een examenkans.

➤ **Ik was te laat en werd niet meer toegelaten. Ik wil een extra examenkans bovenop mijn 2 gelegenheden. Wat moet ik doen?**

Verzoek de examencommissie schriftelijk of je het examen opnieuw mag afleggen. Leg in je verzoek uit waarom je een extra examengelegenheid wilt. De examencommissie beslist of je opnieuw ingepland wordt of niet.

➤ **Ik wil mijn examen inzien. Hoe kan ik dit regelen?**

Als je na je examen het examen en de antwoorden wilt zien, moet je na het bekendmaken van de uitslag bij de examencommissie een schriftelijk verzoek tot inzage doen. Dit wordt doorgaans toegekend en vervolgens wordt er een afspraak gemaakt om je examen in te zien.

- Er wordt een moment gepland voor het inzien van het examen. De student heeft dan op een afgesproken moment toegang tot het examen, het gemaakte werk, de antwoordmodellen en de gegeven antwoorden.
- Het inzagemoment wordt dus onder de dezelfde condities afgenomen als een examen. Een inzagemoment vindt altijd plaats op school onder toezicht van een surveillant.
- Een mobiele telefoon mag niet mee naar binnen. Aantekeningen mogen niet mee naar buiten. De opdrachten uit het examen kunnen namelijk vaker gebruikt worden en moeten geheim blijven.

➤ **Ik heb een klacht over de gang van zaken tijdens het examen. Wat moet ik doen?**

Schrijf een brief aan de examencommissie waarin je vertelt wat er aan de hand was. De examencommissie zal na ontvangst binnen 2 werkweken de klacht in behandeling nemen en een reactie geven.

➤ **Hoe kom ik in contact met mijn examencommissie?**

Je kunt dit navragen bij je opleiding. Je kunt ook een lijstje van de examencommissies vinden op het studentenportaal en op de website van Zadkine onder [Handig voor studenten | Zadkine](#) > belangrijke documenten.

➤ **Hoe lang worden mijn examengegevens van de examinering rekenen bewaard door Zadkine?**

De examenresultaten van het rekenexamen worden minimaal tot 2 jaar na diplomering bewaard zoals in de wet staat.

6. VRIJSTELLINGEN VOOR HET NIEUWE REKENEXAMEN

➤ **Hoe kan ik vrijstelling aanvragen?**

De examencommissie beslist of ze vrijstelling geeft. Zij kijkt hierbij naar de landelijke regels en door de examencommissies van Zadkine opgestelde criteria.

Als je vrijstelling wilt aanvragen voor het examen moet je altijd een schriftelijk verzoek sturen aan de examencommissie. Vraag je studieloopbaanbegeleider naar het formulier of kijk op het studentenportaal. De examencommissie zal afwegen of er voldoende grond voor vrijstelling is. Je moet de bewijslast aanleveren en voldoen aan de criteria van de examencommissie.

7. TOT SLOT

➤ **Heb je nog vragen?**

We hopen dat je in deze brochure alle informatie die je zocht hebt kunnen vinden. Heb je nog vragen over het nieuwe rekenexamen? Vraag het dan aan je rekendocent. Je kunt ook een mail sturen aan de examencommissie.

Verder kun je informatie over de examinering rekenen vinden op de sites:

- van het [Kennispunt taal en rekenen mbo: https://taalenrekenenmbo.nl](https://taalenrekenenmbo.nl) Je vindt hier de uitleg van de regelgeving/informatie van de overheid)
- [Coöperatie Examens MBO: CEM](#). Dit is de site van de ontwikkelaar van de rekenexamens. Hier vind je informatie over de nieuwe rekeneisen en de nieuwe rekenexamens.



WE WENSEN JE HEEL VEEL SUCCES MET JE REKENEXAMEN!