

Commissie voor Onderwijs van het Vlaams Parlement
Zitting 16.10.25

Toelichting Examencommissie

Toelatingsexamens arts, tandarts en
dierenarts

Marcel Ameloot
Plaatsvervangend voorzitter
(sinds 31.08.25)

Inhoud

1. Werking van de examencommissie
2. Fraudeonderzoek examen 2025

Werking examencommissie: Wettelijk kader

- Codex Hoger Onderwijs, art. II.187 en art. II.187/1
- BVR van 27 januari 2023 over de organisatie van het toelatingsexamen arts, het toelatingsexamen tandarts en het toelatingsexamen dierenarts
- Jaarlijks werkings- en examenreglement, opgesteld door de examencommissie

Werking examencommissie: Samenstelling examen

Twee examendelen:

- Wetenschappelijke kennis en inzicht in de biologie, fysica, chemie en wiskunde (**KIW**)
- Generieke competenties (**GC**) die aansluiten bij thema's uit de beroepspraktijk van artsen, tandartsen of dierenartsen

Werking examencommissie: Samenstelling examen

Voormiddag KIW (40 vragen)

- 10 vragen biologie
- 10 vragen scheikunde
- 10 vragen wiskunde
- 10 vragen fysica

Namiddag GC (40 vragen)

- 25 vragen VAARDIG(**V**erbinden, **A**n**A**lyseren, **R**e**D**eneren, **I**nte**G**rereren)
- 15 vragen CLEAR(**C**onflicthantering, **L**uistervaardigheid, **E**mpathie, **A**andacht, **R**eflectie en **R**espect)

Complementariteit van de onderdelen

Werking examencommissie:

Samenstelling examencommissie

8 wetenschappers (2 bio, 2 chem, 2 wisk, 2 fys)

3 artsen

2 tandartsen

2 dierenartsen

1 onderwijskundige

1 expert communicatievaardigheden

1 voorzitter

ZAP van alle Vlaamse universiteiten

Ondersteuning AHOVOKS

Werking examencommissie: Opstellen vragen KIW

Voor elk van de 4 disciplines:

- 6 x 12 vragen door een team van 3 of 4 externe deskundigen
- Toetsing van vragen aan leerprogramma's door externe "lector"
- Kritische bespreking met de 2 respectievelijke commissieleden
- 6 x 10 vragen worden geselecteerd (spreiding in onderwerp en moeilijkheidsgraad) [effectieve sets en reservesets]

Nalezen van de 6 x 10 vragen:

- Biologie <-> chemie
- Wiskunde <-> fysica
- Voorzitter

Werking examencommissie: Opstellen vragen VAARDIG

Opstellen van

- 3 examensets + 3 reservesets
- Per set meerdere teksten en figuren + 25 vragen

Opgesteld door tekst-/vraagopstellers

- 0,15 FTE gedurende een jaar
- 0,1 FTE gedurende vier maanden

Nalezen door:

- Taalexperts (ILT)
- Voorzitter
- Commissieleden uit de groep artsen, tandartsen, dierenartsen

Werking examencommissie: Opstellen vragen CLEAR 2025

Tijdelijke oplossing na kritiek vorig jaar

1. Selectie van 60 vragen uit examens 2015-2024
 - Criteria $0,5 < p < 0,9$ $RIT > 0,3$
 - Toets ifv doelgroep
2. Update en revisie van de vragen door een team van subject matter experts
3. Nalezen van vragensets door twee professoren psychologie met Situational Judgement Test (SJT)-expertise (extern)
4. Verschillende revisies, inclusief door taalexperts (ILT)
5. Finale validering vragensets door voorzitter

Werking examencommissie: Kwaliteitscontrole na het examen

Beraadslagingsvergadering 09.07.25

Werkings- en examenreglement: art. 12 – 15

1. Itemresponsanalyse

- Effectieve moeilijkheidsgraad (% juiste antwoorden)
- Vergelijking van de antwoordpatronen van de hoogst scorenden (top 27%) met deze van de laagst scorenden (onderste 27%).
- Bijdrage van de vraag tot het selecteren van de goede deelnemers: discriminatiekracht (RIT score).

2. Bespreking opmerkingen van de deelnemers (“briefjes”)

Fraude examen 2025 (1)

Werking- en examenreglement 2025: art. 46

De volgende zaken zijn in geen geval toegelaten tijdens het toelatingsexamen:

...

Het gebruik van software op de computer (bv. rekenfuncties, Word,...) en andere webpagina's dan het gebruik van het online examenplatform.

Fraude examen 2025 (2)

Beraadslagingsvergadering 09.07.25

Examen arts: 4 PV's over fraude opgesteld tijdens examen

2 deelnemers betraapt op het gebruik van ChatGPT.

1 deelnemer betraapt op fotograferen van computerscherm met GSM.

1 deelnemer betraapt op gebruik van oortjes.

Examen dierenarts: 1 PV over fraude opgesteld tijdens examen

1 deelnemer betraapt op het gebruik van ChatGPT.

Geen aanwijzingen voor massale fraude.

[09.07.25 – 26.08.25: geen melding van fraude via de geëigende kanalen]

Fraude examen 2025 (3)

Sociale media: Suggestie van massale fraude.

Brief van verontruste ouders aan de minister.

Zitting Commissie Onderwijs 04.09.25:

- Toelichting door P. Parmentier en E. Verduyckt (AHOVOKS)
- Actief toezicht beklemtoond in contract toezichters.
- Diepgaand onderzoek naar fraude loopt.

**Aanstelling gerechtsdeskundige door de Rechtbank van
Eerste Aanleg te Brussel 04.09.25**

Fraudeonderzoek (1)

31.08.25

Toelichting door AHOVOKS aan examencommissie:

- Stand van zaken mbt de onderzoeken en analyses door AHOVOKS, Televic en Youston
- Data logging door het toetsplatform vormt de basis (applicatieloggings).

02.09.25

1. Selectie van de gerangschikte deelnemers voor een hoorzitting op 10.09.25:
 - 2 of meer keren uit examenplatform
 - Minstens 20 seconden buiten examenplatform
2. 25 gerangschikte deelnemers worden uitgenodigd (19 voor ex. arts, 4 voor ex. tandarts, 2 voor ex. dierenarts)

Fraudeonderzoek (2)

10.09.25

Hoorzitting

- Examen arts: 19 uitgenodigd, 17 gehoord, 2 verklaring per e-mail
- Examen tandarts: 4 uitgenodigd, 2 gehoord, 1 verklaring per e-mail, 1 niet gereageerd
- Examen dierenarts: 2 uitgenodigd, 2 gehoord

Bevindingen

- Betwisting dat het examenplatform is verlaten
- Technische problemen
- Energiebesparingsstand na (lange) inactiviteit op computer

Fraudeonderzoek (3)

10.09.25

Acties na hoorzittingen

Toetsen van elementen uit verweer van opgeroepen deelnemers:

- Verfijning analyse Youston
- Onderzoek loggingsysteem van AHOVOKS
- Contact met scholen en toezichters

Fraudeonderzoek (4)

11.09.25

Bespreking van de applicatieloggings van de 25 geselecteerde deelnemers, rekeninghoudend met de bijkomende informatie verworven tijdens de hoorzitting en resulterend uit bijkomende acties.

Vaststellingen door examencommissie

- 1 deelnemer: effectief technisch probleem
- 19 deelnemers: aanspringen energiebesparingsstand bevestigd
- 5 deelnemers: applicatie veel meer verlaten dan de andere deelnemers, frauduleus patroon in de applicatieloggings

Fraudeonderzoek (5)

11.09.25

Beslissingen van de examencommissie

1. 20 opgeroepen deelnemers behouden de gunstige rangschikking.
2. Voor 3 opgeroepen deelnemers mbt examen arts:
 - *Intrekking van de beslissing van 14.07.25 tot gunstige rangschikking op het examen arts van 02.07.25*
 - *Uitsluiting van de gunstige rangschikking van de in 2025 afgelegde toegangsexamens.*
3. Voor 2 opgeroepen deelnemers mbt examen tandarts:
 - *Intrekking van de beslissing van 14.07.25 tot gunstige rangschikking op het examen tandarts van 03.07.25*
 - *Uitsluiting van de gunstige rangschikking van de in 2025 afgelegde toegangsexamens.*

Fraudeonderzoek (6)

12.09.25

1. De examencommissie neemt kennis van het voorlopige advies van de gerechtsdeskundige
Het voorlopige advies bevestigt de grondigheid van het gevoerde onderzoek.
2. De examencommissie bevestigt de conclusies van de zitting van 11.09.25:
 - Er is geen massale fraude gebeurd met Al.
 - Aanvullen van de gunstig gerangschikten voor Tandarts met 2 eenheden.