



**Agentschap voor Hoger Onderwijs,
Volwassenonderwijs, Kwalificaties en
Studietoelagen**

Toelatingsexamen Arts-Tandarts
Koning Albert II-laan 15
1210 Brussel
Tel. 02 553 89 14 – Fax: 02 553 88 05

Verslag

Datum	1 september 2017
Aanwezig	Marcel Ameloot, Thierry Backeljau, Stefaan Caenepeel, Dominique Declerck, Jan De Maeseneer, Jan Eggermont, Wanda Guedens, Luc Marks, Lieve Moons, Johan Quaegebeur, Kristiaan Temst, Chantal Van Audenhove, Johan van Braak, Isabel Van Driessche, Brigitte Velkeniers, Wannes Verheyen
Afwezig	Wilfried De Backer
Voorzitter	Jan Eggermont
Verslaggever	Wannes Verheyen
Waarnemer	Sarah Loi
Onderwerp	Deliberatievergadering examencommissie toelatingsexamen 29 augustus 2017

Agenda Deliberatievergadering examencommissie toelatingsexamen 2017, sessie augustus

Bijlagen:
Agenda

1. Verwelkoming
2. Afhandeling interne beroepen juli-examen
3. Verloop van toelatingsexamen arts/tandarts 29 augustus 2017
4. Onregelmatigheden examen 29 augustus 2017
5. Resultaten enquête deelnemers
6. Vaststelling van de examenresultaten toelatingsexamen arts/tandarts 29 augustus 2017
7. Bijkomend examen KIW op 6 september 2017
8. Inzage juli- en augustusexamen
9. Overgang naar vergelijkend toelatingsexamen 2018: stand van zaken
10. Mededelingen en rondvraag

2. Afhandeling interne beroepen juli-examen

Er werden 3 interne beroepen tegen het toelatingsexamen van 4 juli 2017 ontvangen. Na onderzoek werden deze als ongegrond beschouwd. De indieners van de beroepen werden hiervan op de hoogte gesteld.

3. Verloop van toelatingsexamen arts/tandarts 29 augustus 2017

Het examenmoment van 29 augustus 2017 is zonder noemenswaardige incidenten verlopen. De terugkoppeling naar de commissieleden d.m.v. briefjes met vragen was beperkt.

4. Onregelmatigheden examen 29 augustus 2017

Er zijn geen onregelmatigheden op het toelatingsexamen van 29 augustus 2017 gesignaleerd.

5. Resultaten enquête deelnemers

Na het toelatingsexamen hadden de deelnemers de mogelijkheid om een online enquête over het verloop en de beleving van het examen in te vullen. De resultaten van de enquête zullen op de herfstvergadering geanalyseerd en besproken worden.

6. Vaststelling van de examenresultaten toelatingsexamen arts/tandarts 29 augustus 2017

Het aantal deelnemers aan het toelatingsexamen van 29 augustus 2017 bedroeg 3585 van wie 1326 tot de referentiegroep behoren.

METHODOLOGIE

Na de examensessie werden de vragen en antwoorden van de kandidaten onderworpen aan een itemresponsanalyse. Deze itemresponsanalyse geeft een indicatie van de kwaliteit en de moeilijkheidsgraad van elke vraag. Volgende criteria werden gebruikt in de beoordeling van de itemresponsanalyse:

1. Criterium 1: frequentie van het juiste antwoord en de afleiders
 - a. Wordt het juiste antwoord meer frequent gekozen dan de afleiders?
2. Zo Criterium 1 negatief, dan Criterium 2: vergelijking van de antwoordpatronen van de hoogst scorenden (top 27%) met deze van de laagst scorenden (onderste 27%).
 - a. Wordt de frequenter gekozen afleider vooral gekozen door de laagst scorende deelnemers?
3. Criterium 3: de relatie van de vraag tot de totale toets (RIT score).
 - a. Is de RIT score ≥ 0.15 ?
4. Aanvullend criterium indien ≥ 2 neen op Criterium 1 tem 3: antwoordfrequentie van de hoogst scorende groep
 - a. Kiest de hoogst scorende groep meer frequent het juiste antwoord?

Bijkomend werd ook gebruik gemaakt van de input van de deelnemers via de briefjes die tijdens het examen aan de examencommissie overhandigd werden en van de input van deelnemers die na het examen aan de examencommissie overhandigd werd.

De vragen die aan de hand van bovenstaande analyse geïdentificeerd werden, werden vervolgens inhoudelijk geanalyseerd.

RESULTATEN

Onderstaande tabel toont de 14 vragen die op basis van de itemresponsanalyse geïdentificeerd werden. Er werden geen bijkomende problemen gesignaleerd op basis van de briefjes van de deelnemers tijdens het examen of op basis van opmerkingen die na het examen aan de examencommissie werden bezorgd.

vraag	criterium1	criterium2	criterium3	criterium4
	FREQ	H/L1	RIT	H/L2
WIS13	nee	nee	ja	ja
WIS14	nee	nee	ja	ja
FYS06	nee	nee	ja	nee
FYS07	nee	nee	ja	ja
FYS12	nee	ja	ja	nvt
FYS15	nee	ja	ja	nvt
CHE07	nee	ja	ja	nvt
BIO08	nee	ja	ja	nvt
BIO14	nee	nee	ja	ja
STA08	nee	ja	ja	nvt
STB06	nee	ja	ja	nvt
STB09	nee	ja	ja	nvt
STB15	nee	ja	ja	nvt
STB16	nee	ja	ja	nvt

De opgelijste vragen werden allen inhoudelijk geanalyseerd. Voor de vragen die op basis van de itemresponsanalyse maximum tweemaal negatief scoorden, bleken er geen manifeste problemen te zijn. Deze vragen werden allen behouden in het examen.

Volgende vragen werden aan een meer diepgaande inhoudelijke analyse onderworpen:

- Vragen die op basis van de drie hoofdcriteria tweemaal negatief scoren EN negatief scoren op het aanvullend criterium: FYS06

1. Fysica

Vraag 6 (FYS06)

- **Resultaat analyse**

- De afleider A wordt frequenter gekozen dan het juiste antwoord D (1381 versus 605).
- Deze afleider wordt frequenter gekozen door de H-groep (hoog scorenden) dan door de L-groep (laag scorenden): 432 versus 288.
- De RIT-waarde van het item is goed (0,26).
- De H-groep kiest meer frequent voor de afleider A dan voor het juiste antwoord D.

- **Reactie examenexamencommissie**

De vraag is eenduidig en inhoudelijk correct opgesteld. Zij behoort tot het leerstofoverzicht. De examencommissie beslist de vraag te behouden.

CONCLUSIE

De examencommissie besluit dat er voor het toelatingsexamen van 29 augustus 2017 geen vragen geschrapt worden. Alle 120 vragen blijven dus in het examen behouden.

Op basis van de examenresultaten worden er 505 deelnemers geslaagd verklaard. Op een totaal van 3585 regelmatige deelnemers, bedraagt dit 14,1%. In de referentiegroep (1326 deelnemers) zijn er 264 geslaagden (slaagpercentage 19,9%).

7. Bijkomend examen KIW op 6 september 2017

Een kandidaat die door een administratieve vergissing geen gebruik kon maken van ondersteunende maatregelen tijdens het juli-examen, krijgt een bijkomende examenkans voor het KIW onderdeel aangeboden.

8. Inzage juli- en augustusexamen

Voor het gedeelte kennis en inzicht in de wetenschappen en de stilleestekstproef kunnen kandidaten hun examen online inkijken tijdens de periode van 6 tot 13 september 2017. Voor de communicatieproef kunnen de kandidaten hun examen inkijken in het Consciencegebouw van het Vlaamse Ministerie van Onderwijs te Brussel op 12 en 13 september 2017. Deze inzages verlopen volgens de modaliteiten bepaald in het werkingsreglement.

Indien nodig wordt er een bijkomende deliberatievergadering georganiseerd op 15 september 2017.

9. Overgang naar vergelijkend toelatingsexamen 2018: stand van zaken

De wetgevende initiatieven zitten op schema.

10. Mededelingen en rondvraag

De herfstvergadering zal doorgaan op 27 oktober 2017 om 14.00 uur.

Brussel, vrijdag 1 september 2017,

De Voorzitter
Prof. Jan Eggermont

De Secretaris
Wannes Verheyen