



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

Agenda Bijkomende deliberatievergadering examencommissie toelatingsexamen arts en tandarts 2017, 29 augustus 2017

1. Werkwijze en vaststelling agenda
2. Bespreking van de opmerkingen van de deelnemers aan het toelatingsexamen arts en tandarts, 29 augustus 2017
3. Eventueel: bijkomende deliberatie van het toelatingsexamen arts en tandarts, 29 augustus 2017

1. Werkwijze en vaststelling agenda

Zoals beschreven in artikel 46 van het werkingsreglement heeft de voorzitter in samenspraak met de secretaris beslist om een buitengewone vergadering bijeen te roepen naar aanleiding van een onregelmatigheid die werd aangekaart in enkele interne beroepen ten aanzien van het augustusexamen. Deze vergadering is verlopen door middel van een schriftelijke procedure via email.

Naar aanleiding van deze interne beroepen heeft de voorzitter per email aan de commissieleden de vraag gesteld of zij al dan niet akkoord gaan met de neutralisatie van vraag 12 van Fysica uit het toelatingsexamen van 29 augustus 2017.

2. Bespreking van de opmerkingen van de deelnemers aan het toelatingsexamen arts en tandarts van 29 augustus 2017

Op basis van een aantal interne beroepen bespreekt de examencommissie vraag 12 van fysica (FYS12). Voor de overige gesignaleerde vragen stelt de examencommissie vast dat zij inhoudelijk correct zijn, dat zij eenduidig geformuleerd zijn en dat zij onder het leerstofoverzicht van het toelatingsexamen vallen.

Hieronder wordt de problematische vraag besproken. Bij deze bespreking worden het antwoord en afleiders genummerd volgens de gele versie van het examen.

a. Vraag 12 fysica (FYS12)

Opmerking uit de interne beroepen

- Er is geen enkele antwoordmogelijkheid die mogelijk is. Het correcte antwoord volgens de examencommissie, antwoord <D>, is niet mogelijk aangezien afbeelding c geen mogelijke situatie is. Een vloeistof met een grotere dichtheid zakt immers steeds naar beneden in een vloeistof met een kleinere dichtheid.

Reactie examencommissie

In fysica vraag 12 van het augustusexamen moet de deelnemer een gedachtenexperiment uitvoeren waarbij zij of hij een uitspraak moet doen over de mogelijkheid van vier verschillende situaties. Voor de beoordeling van situatie c moet de deelnemer een bepaalde aanname doen, met name dat het mogelijk is om een zwaardere vloeistof bovenop een lichtere vloeistof aan te brengen, gegeven de niet-mengbaarheid van beide vloeistoffen. De in figuur c geschetste situatie is conceptueel mogelijk in het gedachtenexperiment maar niettemin strookt deze aanname niet met de gangbare opvatting die leerlingen in het secundair onderwijs zien, met name dat een zwaardere vloeistof altijd onderaan komt te liggen. Deze gangbare opvatting vloeit voort uit het feit dat de conceptuele situatie in figuur c in de praktijk niet te realiseren is. Er is dus een tegenstelling tussen de in vraag 12 geschetste conceptuele situatie en wat we bij de deelnemers aan het toelatingsexamen redelijkerwijze als voorkennis mogen verwachten. Vanuit dit perspectief gaat deze vraag dus verder dan het leerstofoverzicht en de kennis van het secundair onderwijs. Om die reden beslist de examencommissie om vraag 12 van fysica in het augustusexamen te neutraliseren overeenkomstig artikel 40 van het werkingsreglement.

3. Bijkomende deliberatie van het toelatingsexamen arts en tandarts 29 augustus 2017

De Examencommissie beslist de vraag FYS12 van het examen van 29 augustus 2017 te neutraliseren. Conform artikel 40 uit het werkingsreglement gebeurt dit door aan alle deelnemers van het augustusexamen het maximale punt voor de geneutraliseerde vraag toe te kennen. Hierdoor wordt zowel het vertrouwensbeginsel (kandidaten die bij een eerdere beslissing van de examencommissie geslaagd werden verklaard, blijven geslaagd) als het gelijkheidsbeginsel (alle deelnemers worden op basis van dezelfde set van vragen beoordeeld) gerespecteerd. Deze werkwijze is conform met Arrest nr. 229.210 van 18 november 2014 van de Raad van State.

Deze beslissing heeft tot gevolg dat de examencommissie voor het toelatingsexamen van 29 augustus 2017 bijkomend 99 kandidaten geslaagd verklaart. Dit resulteert in een totaal van 614 geslaagde kandidaten voor het toelatingsexamen van 29 augustus 2017.

Brussel, vrijdag 29 september 2017,

De Voorzitter
Prof. Jan Eggermont

De Secretaris
Wannes Verheyen