
Verslag

Datum	20 februari 2015
Aanwezig	Jan Eggermont, Jan De Maeseneer, Wanda Guedens, Marcel Ameloot, Chantal Van Audenhove, Luc Martens, Brigitte Velkeniers, Wilfried De Backer, Thierry Backeljau, Isabel Van Driessche, Godelieve Moons, Kristiaan Temst, Stefaan Caenepeel, Johan Quaegebeur, Wannes Verheyen, Sarah Loi, Willy Sleurs (extern expert)
Verontschuldigd :	Johan Van Braak, Dominique Declercq
Voorzitter	Jan Eggermont
Verslaggever	Wannes Verheyen
Onderwerp	Installatievergadering examencommissie toelatingsexamen 2015

Agenda Installatievergadering examencommissie toelatingsexamen 2015

Bijlagen:

Agenda

1. Voorstelling van de leden van de examencommissie
2. Deontologische code
3. Werkingsreglement
 - a. Aantal vragen
 - b. Opstellen vragen
 - c. Ondersteunende maatregelen
 - d. Volgorde van de examenonderdelen en tijdsindeling
 - e. Deliberatie
 - f. Afronding van de resultaten
4. Overige
 - a. Leerstofoverzicht
 - b. Data voor volgende vergaderingen

Bespreking

1. Voorstelling leden Commissie

De aanwezige leden van de commissie stellen zich voor.
De korte cv's gaan als bijlage bij dit verslag.

2. Deontologische code

De deontologische code bevat 4 elementen:

- Loyauteit
- Correctheid
- Discretie
- Objectiviteit

De deontologische code wordt aan elk lid ter ondertekening voorgelegd.

3. Werkingsreglement

De voorzitter bespreekt samen met de commissie kritisch het document dat de leden voor de vergadering per mail ontvingen. Er wordt stilgestaan bij volgende punten:

3.1 Aantal vragen

Voorstel

Het examen zal in 2015 bestaan uit 120 vragen: 60 vragen van KIW en 60 vragen van IVV.

KIW staat in totaal op 20 punten, waarbij elke wetenschappelijke discipline op 5 punten staat:

- wiskunde (15 vragen)
- chemie (15 vragen)
- fysica (15 vragen)
- biologie (15 vragen)

IVV staat in totaal op 20 punten, waarbij:

- de communicatieproef (20 vragen) op 6 punten staat;
- stilleestekstproef 1 (20 vragen) op 7 punten staat;
- stilleestekstproef 2 (20 vragen) op 7 punten staat.

Per wetenschappelijke discipline of onderdeel van IVV worden alle behaalde punten omgezet naar het gewicht van dat onderdeel voor het examen. Bijvoorbeeld bij wiskunde wordt het behaalde resultaat op 15 omgezet naar 5.

Het toelatingsexamen arts en tandarts is een multiplechoice-examen. Zoals is vastgelegd per Besluit van de Vlaamse Regering zijn er voor elke vraag van KIW 4 antwoordmogelijkheden. Per vraag is slechts 1 juist antwoord.

Voor de communicatieproef en beide onderdelen van de stilleesteksten zijn er voor elke vraag eveneens 4 antwoordmogelijkheden. Per vraag is slechts 1 juist antwoord.

Er wordt een giscorrectie toegepast.

Een juist antwoord levert één punt op. Een fout antwoord levert negatieve punten op. Geen antwoord levert 0 punten op. De negatieve punten zijn als volgt bepaald:

$-1/[(\text{aantal antwoordmogelijkheden per vraag}) - 1]$

Argumentatie

Ten opzichte van 2014 zullen er in 2015 15 vragen per wetenschap worden gesteld. In 2014 waren dit 40 vragen. Het doel hiervan is om de gevolgen te minimaliseren van het neutraliseren van een vraag. Bijgevolg is een vraag van het onderdeel KIW in de toekomst minder punten waard ($1/3$ ipv $1/2$ punt).

Ter compensatie van de toename van het aantal vragen KIW, zal het aantal vragen van het gedeelte IVV verminderd worden van 90 naar 60 vragen. Dit komt overeen met 20 vragen per onderdeel. (stilleestekstproef 1, stilleestekstproef 2 en communicatieproef).

Besluit

De commissie aanvaardt het voorstel.

De puntentelling en afronding worden op de herfstvergadering opnieuw bekeken.

3.2 Opstellen vragen

Voorstel

Het opstellen van vragen valt onder de verantwoordelijkheid van de commissie. De commissie werd uitgebreid met 4 leden, nl. één extra commissielid per vak binnen het gedeelte KIW. Per vakgebied zal één commissielid als aanspreekpunt fungeren.

De vragen voor het toelatingsexamen zullen door externe experts worden ontwikkeld. De leden van de commissie treden regelmatig in contact met deze experts, sturen hen aan en begeleiden hen in hun opdracht, waar nodig. Er zal de opstellers worden gevraagd om meer vragen dan noodzakelijk te ontwikkelen, zodat er voldoende keuze is en er ook reservevragen zijn.

De validering en selectie van de opgeleverde vragen gebeurt door de commissie. Het contract zal duidelijke kwaliteitseisen bevatten en het vertrouwelijk karakter moet gegarandeerd zijn zodat vragen niet vroegtijdig uitlekken.

Besluit

- **De commissie aanvaardt het voorstel.**
- **De commissieleden bewaken de voortgang en kwaliteit van de vragen. Doel is om tegen eind april twee sets van vragen te hebben met vergelijkbare moeilijkheidsgraad. Een derde reserveset van vragen dient ten laatste einde mei opgeleverd te worden.**

3.3 Ondersteunende maatregelen

Voorstel

a) Kandidaten met een functiebeperking krijgen 30 minuten extra tijd, zowel in de voormiddag, als in de namiddag. In de voormiddag kunnen zij een half uur vroeger beginnen met hun examen, in de namiddag krijgen zij per onderdeel 10 minuten extra. In totaal zullen zij ook 's namiddags 30 minuten langer kunnen werken.

b) Kandidaten met diabetes type 1 krijgen net als de andere kandidaten met een functiebeperking een half uur extra tijd, waarin zij de mogelijkheid hebben om zich te verzorgen of iets te eten.

c) De voorleessoftware kan enkel gebruikt worden tijdens de communicatieproef en het eerste deel van de stilleestekstproef. Tijdens het tweede deel van de stilleestekstproef mag het niet worden gebruikt, aangezien de kandidaten dit onderdeel zonder de teksten uit het eerste deel moeten afleggen.

d) De voorleessoftware kan niet gebruikt worden bij het onderdeel KIW.

Besluit

De voorgestelde artikels (a-d) worden goedgekeurd.

Het gebruik van de voorleessoftware wordt op de herfstvergadering geagendeerd.

3.4 Volgorde examenonderdelen

Voorstel

Het examen zal in de volgende volgorde verlopen:

- 10.00 – 13.00 uur: 3 wetenschappelijke disciplines van KIW (chemie, wiskunde en fysica)
- 14.30 – 15.30 uur: 1 wetenschappelijke discipline van KIW (biologie)
- 15.35 – 16.00 uur: communicatieproef
- 16.05 – 16.45 uur: stilleestekstproef 1
- 16.50 – 17.15 uur: stilleestekstproef 2

Argumentatie

Omdat er voor het gedeelte KIW dit jaar 20 vragen extra zullen moeten worden beantwoord, zal er een vak van het gedeelte KIW naar de namiddag moeten worden verwezen. Er wordt voor geopteerd om het onderdeel biologie naar de namiddag te verplaatsen.

Besluit

De volgorde van de onderdelen en de tijdsindeling van de examendag worden aanvaard zoals voorgesteld.

3.5 Deliberatie

Voorstel

Na elke examensessie worden de vragen en de antwoorden van de kandidaten onderworpen aan een itemresponsanalyse. De resultaten van deze itemresponsanalyse

worden overgemaakt aan de commissieleden en eventueel ook aan de betrokken externen die een beargumenteerd advies moeten geven over het al dan niet behouden van de gestelde vragen in het globale examenresultaat.

Dit advies wordt op de deliberatievergadering besproken, die plaatsvindt na elke examensessie. Volgens het Besluit van de Vlaamse Regering (2 februari 2001), kan de examencommissie na itemanalyse en bij een manifest slechte itemresponse besluiten tot het verwijderen van de positieve en negatieve punten van dit item in de scores van alle kandidaten examenvragen na de itemresponsanalyse.

Opmerkingen

Aan dit artikel moet het gevolg van het arrest van de Raad van State (nr. 229.210 van 18 november 2014) nog worden toegevoegd. Wanneer er na de bekendmaking van de punten nog een vraag moet worden geneutraliseerd, krijgt iedere kandidaat het maximum te behalen punten op die vraag.

Besluit

Het artikel wordt aanvaard zoals voorgesteld, mits de toevoeging van de implicaties van het besluit van het arrest van de Raad van State (nr. 229.210 van 18 november 2014).

3.6 Afronding

Voorstel

De resultaten van KIW en IVV worden elk omgezet naar een resultaat op 20. Bij het omzetten van de resultaten naar 20 wordt er afgerond naar 1 decimale. De afronding gebeurt enkel na het optellen van de resultaten van de vier onderdelen van KIW en na het optellen van de resultaten van de drie onderdelen van IVV.

Het totaal (op 40) wordt berekend door de 7 afzonderlijke onderdelen op te tellen en vervolgens deze som af te ronden naar 1 decimale.

Opmerkingen

Over de afronding moet zeer goed en transparant worden gecommuniceerd.

Voorstel is om de kandidaten het cijfer voor KIW, IVV en het totaal te geven. Voor de verschillende onderdelen krijgen zij het aantal juiste, verkeerde en niet-ingevulde antwoorden.

Besluit

Het voorgestelde artikel wordt goedgekeurd.

Kandidaten krijgen hun punten op KIW, IVV en het totaal. Voor de verschillende onderdelen krijgen zij het aantal juiste, verkeerde en niet-ingevulde antwoorden.

4. Overige

Leerstofoverzicht

Elke vraag moet corresponderen met het leerstofoverzicht. Het leerstofoverzicht moet aansluiten bij de gemiddelde leerplannen van de koepels. Op de herfstvergadering van 2015 zal het leerstofoverzicht voor het komende jaar (2016) worden bekeken en waar nodig aangepast.

Data 2015

28 april, 12u : vragen valideren
7 juli : 1^e examensessie
10 juli, 12u : beraadslaging
25 augustus 2^e examensessie
28 augustus, 12u: beraadslaging
18 september eventueel vragen herbekijken n.a.v. inzage

Op examendagen: commissieleden zijn minstens aanwezig op het moment waarop hun onderdeel van het examen wordt afgenomen. Voor de onderdelen waarvoor er twee commissieleden verantwoordelijk zijn, volstaat de aanwezigheid van één van hen. Ook is het belangrijk om in totaal met een voldoende aantal commissieleden (minstens 5) aanwezig te zijn om desgevallend ter plaatse als commissie beslissingen te kunnen nemen.

De dag na examen het examen wordt het resultaat van de itemresponsanalyse doorgestuurd naar de commissieleden. Zij kunnen hier tot en met donderdag op reageren.

Brussel, vrijdag 20 februari 2015,

De Voorzitter
Prof. Jan Eggermont

De Secretaris
Wannes Verheyen