

SÉNAT DE BELGIQUE

SÉANCE DU 18 JUIN 1930.

Rapport de la Commission des Sciences et des Arts chargée de l'examen du Projet de Loi modifiant l'article 9 de la loi du 21 mai 1929 sur la collation des grades académiques en vue d'instituer une candidature en sciences préparatoire à la médecine vétérinaire.

(Voir le n° 175 du Sénat.)

BELGISCHE SENAAT

VERGADERING VAN 18 JUNI 1930.

Verslag uit naam der Commissie van Kunsten en Wetenschappen belast met het onderzoek van het Wetsontwerp tot wijziging van artikel 9 der wet van 21 Mei 1929 op het toekennen der academische graden, met het oog op de instelling van een kandidatuur in de wetenschappen voorbereidend tot de veeartsenijkunde.

(Zie n° 175 van den Senaat.)

Présents : MM. DERBAIX, président; CARNOY, DE NAUW, DIGNEFFE, le vicomte DU BUS DE WARNAFFE, DUCHATEAU, GOFFIN, LEGRAND, LIBBRECHT, MATAGNE (Léon), le chevalier PORTMANS, RONVAUX, RUTTEN, M^{me} SPAAK, VAN OVERBERGH, VAN ROOSBROECK, VINCK, WAUCQUEZ et le comte DE LA BARRE D'ERQUELINNES, rapporteur.

MESDAMES, MESSIEURS,

Le but du projet de loi soumis à votre examen est de déterminer quel est le diplôme requis pour pouvoir être admis en qualité d'élève à l'Ecole de médecine vétérinaire de l'Etat.

L'article 19 de la loi du 4 avril 1890 relative à l'enseignement et à l'exercice de la médecine vétérinaire précisait que ce diplôme était celui de *candidat en sciences naturelles* préparatoire au doctorat dans les mêmes sciences.

L'examen pour l'obtention de ce grade comprenait, d'après la loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891 sur la collation des grades académiques :

1° la logique, la psychologie (y compris les notions d'anatomie et de physiologie humaine que cette étude comporte) et la philosophie morale ;

2° la physique expérimentale ;

MEVROUW, MIJNE HEEREN,

Het U voorgelegde wetsontwerp heeft ten doel te bepalen welk diploma wordt vereischt om te kunnen worden aangenomen als leerling in de School voor veeartsenijkunde van den Staat.

Artikel 19 der wet van 4 April 1890, betreffende het onderwijs en de beoefening van de veeartsenijkunde, voorzagt dat het vereischte diploma zou zijn het diploma van kandidatuur in de natuurkundige wetenschappen, voorbereidende tot het doctoraat in dezelfde wetenschappen.

Het examen voor het bekomen van dezen graad omvatte, naar luid der wet van 10 April 1890-3 Juli 1891 op het begeven der academische graden :

1° de logica, de zielkunde, met inbegrip der beginselen van ontleedkunde en van physiologie van den mensch, die deze studie omvat, alsmede de zedenleer ;

2° de proefondervindelijke natuurkunde ;

- 3° les éléments de zoologie ;
- 4° la chimie générale ;
- 5° les éléments de botanique ;
- 6° des notions élémentaires de minéralogie, de géologie et de géographie physique ;
- 7° les compléments nécessaires à certaines branches susdites.

Une épreuve pratique sur la chimie et une démonstration microscopique.

Or, la nouvelle loi sur la collation des grades académiques et le programme des examens universitaires du 21 mai 1929, ne prévoit que le grade unique de *candidat en sciences*, préalable au grade de licencié :

- I. en sciences mathématiques ou physiques ;
- II. en sciences chimiques ;
- III. en sciences géologiques et minéralogiques ;
- IV. en sciences biologiques, géographiques ou au grade de pharmacien.

Dans ces conditions, il y a lieu de préciser laquelle de ces candidatures en sciences est celle qui est requise pour l'admission à l'Ecole de médecine vétérinaire de l'Etat.

Si l'on examine le programme de la candidature en sciences biologiques qui comprend :

- 1° les notions de philosophie (logique, psychologie, morale) ;
- 2° la physique expérimentale ;
- 3° les éléments de zoologie ;
- 4° la chimie générale ;
- 5° les éléments de botanique ;
- 6° les éléments de minéralogie, de géologie et de géographie physique ;
- 7° les éléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale ;

- 3° de beginselen der dierkunde ;
- 4° de algemeene scheikunde ;
- 5° de beginselen der plantenkunde ;
- 6° de elementaire beginselen der delfstofkunde, der aardkunde en der physische aardrijkskunde ;
- 7° de noodige aanvullingen van sommige der voormelde vakken.

Eene practische proef over de scheikunde en eene microscopische demonstratie.

Welnu, de nieuwe wet op het bevelen der academische graden en het programma der universitaire examens van 21 Mei 1929 voorziet slechts den eenigen graad van *candidaat in de wetenschappen*, die voorafgaat aan de graden van licentiaat :

- I. in de wis- of natuurkundige wetenschappen ;
- II. in de scheikundige wetenschappen ;
- III. in de aard- en delfstofkundige wetenschappen ;
- IV. in de biologische of aardrijkskundige wetenschappen, of aan den graad van apotheker.

Derhalve dient er nader bepaald welke van deze candidaturen in de wetenschappen wordt vereischt voor de toelating tot de School van veeartsenijkunde van den Staat.

Zoo men een oogslag werpt op het programma van de candidatuur in biologische wetenschappen, dat omvat :

- 1° de beginselen der wijsbegeerte (logica, zielkunde, zedenleer) ;
- 2° de proefondervindelijke natuurkunde ;
- 3° de beginselen der dierkunde ;
- 4° de algemeene scheikunde ;
- 5° de beginselen der plantenkunde ;
- 6° de beginselen der delfstofkunde, der aardkunde en der physische aardrijkskunde ;
- 7° de beginselen der analytische meetkunde en der infinitesimaalanalyse ;

- 8° les compléments de zoologie ;
9° les compléments de botanique,

l'on remarque que c'est cette candidature en sciences là qui offre le plus d'analogie avec l'ancienne candidature en sciences naturelles.

C'est donc ce diplôme de candidat en sciences biologiques que le projet de loi désigne pour l'admission à l'Ecole de médecine vétérinaire de l'Etat.

Cependant, comme les autorités compétentes de l'Ecole estiment que les éléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale ne sont pas nécessaires à leurs futurs élèves, le projet de loi stipule que l'épreuve sur ces éléments est facultative.

Afin donc de mettre la loi du 21 mai 1929 sur la collation des grades académiques et le programme des examens universitaires en harmonie avec l'article 19 de la loi du 4 avril 1890, le présent projet de loi ajoute au texte du littéra IV de l'article 9 de la loi du 21 mai 1929 les mots indiqués en italiques dans le présent projet de loi.

* *

Comme il est évidemment nécessaire que les Universités et les étudiants qui se destinent à la médecine vétérinaire connaissent d'une façon certaine avant l'année académique 1930-1931, quelle est la candidature en sciences requise pour l'admission à l'Ecole de médecine vétérinaire de l'Etat, et comme d'autre part, l'article 53 de la loi du 21 mai 1929 porte que cette loi sera obligatoire à partir de l'ouverture de la seconde année académique qui suivra la date de sa promulgation — soit donc à partir d'octobre 1930 — il semble indispensable que le présent projet de loi soit voté par le Parlement au cours de cette session.

S'il en est ainsi, les étudiants commençant en octobre prochain leur première année de candidature en sciences,

- 8° de aanvullingen der dierkunde;
9° de aanvullingen der plantkunde,

merkt men op dat het deze candidatuur in de wetenschappen is die de meeste gelijkenis biedt met de vroegere candidatuur in natuurwetenschappen.

Het is derhalve dit diploma van candidaat in biologische wetenschappen dat het wetsontwerp aangeeft voor de toelating tot de School voor veeartsenijkunde van den Staat.

Nochtans, daar de bevoegde overheid van de School oordeelt dat de beginselen der analytische meetkunde en der infinitesimaalanalyse niet noodig zijn voor de toekomstige leerlingen, bepaalt het wetsontwerp dat de proef over deze beginselen niet verplicht is.

Ten einde de wet van 21 Mei 1929 op het begeven der academische graden en het programma der hogeschool-examens in overeenstemming te brengen met artikel 19 der wet van 4 April 1890, voegt onderhavig wetsontwerp in den tekst van littera IV van artikel 9 der wet van 21 Mei 1929 de in den tekst van dit wetsontwerp in cursief aangeduide woorden.

* *

Daar het klaarblijkend noodig is dat de universiteiten en de studenten, die zich voorbereiden tot de veeartsenijkunde, vóór den aanvang van het academisch jaar 1930-1931 met zekerheid zouden weten welke candidatuur in de wetenschappen vereischt wordt voor de toelating tot de Rijksveeartsenijsschool, en daar van den anderen kant artikel 53 der wet van 21 Mei 1929 voorziet dat deze wet zal verplicht zijn vanaf de opening van het tweede academisch jaar dat volgt op den datum harer bekendmaking — dus vanaf October 1930 — lijkt het onontbeerlijk dat onderhavig wetsontwerp door het Parlement worde aangenomen in den loop dezer zitting.

Indien dit het geval is, dan zullen de studenten, die in October aanstaande hun eerste jaar van candidatuur in de

suivront le programme indiqué par le présent projet de loi. Quant à ceux qui, à la même époque, commenceront leur seconde année, ils peuvent en vertu de l'article 47 de la loi du 21 mai 1929, subir leur examen ultérieur conformément à la loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891.

* *

Votre Commission à l'unanimité vous propose l'adoption du projet du Gouvernement.

Le Président,
E. DERBAIX.

Le Rapporteur,
C^{te} H. DE LA BARRE D'ERQUELINNES.

wetenschappen zullen aanvatten, het in onderhavig wetsontwerp aangeduide programma volgen. Wat betreft diegenen die rond hetzelfde tijdstip hun tweede jaar zullen beginnen, deze mogen, krachtens artikel 47 der wet van 21 Mei 1929, hun verdere examens afleggen overeenkomstig de wet van 10 April 1890-3 Juli 1891.

* *

Eenparig stelt uwe Commissie U voor het Regeeringsontwerp goed te keuren.

De Voorzitter,
E. DERBAIX.

De Verslaggever,
G^t H. DE LA BARRE D'ERQUELINNES.