

SÉNAT DE BELGIQUE

SESSION DE 1966-1967.

19 JUIN 1967.

Projet de loi modifiant la loi du 18 mars 1838
organique de l'Ecole militaire.

AMENDEMENTS
PRESENTES PAR LE GOUVERNEMENT.

ART. 2.

Supprimer l'alinéa 5 de cet article.

ART. 2bis (nouveau).

Insérer un article 2bis libellé comme suit :

« Article 2bis. — § 1. Le programme de la section
polytechnique comprend :

» A. Pendant les deux premières années d'études :

» 1° les matières définies par l'article 29 des lois
sur la collation des grades académiques et le pro-
gramme des examens universitaires en ce qui concer-
ne l'examen pour le grade de candidat ingénieur
civil;

» 2° le calcul graphique, la nomographie et les
éléments de recherche opérationnelle;

» 3° la deuxième langue nationale et une langue
étrangère;

» 4° des éléments de droit y compris le droit pénal
militaire.

» B. Pendant les trois années d'études suivantes les
matières communes et les matières spéciales énumé-
rées ci-après :

R. A 6860

Voir :

Documents du Sénat :

228 (Session de 1964-1965) : Projet de loi.

98 (Session de 1966-1967) : Amendement.

284 (Session de 1966-1967) : Rapport.

BELGISCHE SENAAT

ZITTING 1966-1967.

19 JUNI 1967.

Ontwerp van wet tot wijziging van de wet van
18 maart 1838 houdende organisatie van de
Militaire School.

AMENDEMENTEN
VAN DE REGERING.

ART. 2.

Het 5° lid van dit artikel te schrappen.

ART. 2bis (nieuw).

Een artikel 2bis in te voegen, luidende :

« Artikel 2bis. — § 1. Het programma van de poly-
technische afdeling omvat :

» A. Gedurende de eerste twee studie jaren :

» 1° de vakken bepaald bij artikel 29 van de wet-
ten op het toekennen van de academische graden en
het programma van de universitaire examens voor
wat het examen voor de graad van kandidaat burger-
lijk ingenieur betreft;

» 2° het grafisch rekenen, de nomografie en de
beginselen van het operationeel onderzoek;

» 3° de tweede landstaal en een vreemde taal;

» 4° begrippen over recht, het militaire strafrecht
inbegrepen.

» B. Gedurende de drie daaropvolgende studie-
jaren, de gemeenschappelijke en bijzondere vakken
die hierna volgen :

R. A 6860

Zie :

Gedr. St. van de Senaat :

228 (Zitting 1964-1965) : Ontwerp van wet.

98 (Zitting 1966-1967) : Amendement.

284 (Zitting 1966-1967) : Verslag.

» a) Matières communes :

» 1° les matières définies par l'article 31, I, des lois sur la collation des grandes académiques et le programme des examens universitaires en ce qui concerne les examens pour les divers grades d'ingénieur civil;

» 2° l'analyse numérique, les statistiques et des compléments d'analyse mathématique;

» 3° les servo-mécanismes;

» 4° les compléments de physique;

» 5° la chimie des explosifs;

» 6° les compléments de topographie;

» 7° les compléments de graphostatique;

» 8° les principes généraux d'organisation;

» 9° l'histoire des guerres;

» 10° la psychologie générale et le commandement.

» b) Matières spéciales :

» 1° Pour la spécialité « Armement » :

» a. les compléments de mécanique appliquée;

» b. l'électronique;

» b. la fatigue des constructions mécaniques et des structures;

» d. la balistique, la technique du tir et la technique de l'armement.

» 2° Pour la spécialité « Mécanique » :

» a. l'électronique;

» b. la fatigue des constructions mécaniques et des structures;

» c. la mécanique-transport qui comprend les moteurs à combustion interne y compris les turbines à gaz, les cellules des engins de transport, les combustibles liquides, les huiles et les graisses;

» d. des éléments de balistique, la technique du tir et la technique de l'armement.

» 3° Pour la spécialité « Télécommunications » :

» a. les compléments de mécanique appliquée;

» b. des éléments de balistique, la technique du tir et la technique de l'armement;

» c. les télécommunications.

» 4° Pour la spécialité « Génie » :

» a. les compléments de mécanique appliquée;

» b. l'électronique;

» c. la mécanique des sols et les fondations, la stabilité des constructions, les constructions métalliques, les constructions en bois, en maçonnerie, en béton;

» d. les techniques du génie civil et militaire.

» 5° Les officiers-élèves doivent présenter lors de l'épreuve finale un travail sur une question se rapportant au groupe de matières de leur spécialité.

» a) Gemeenschappelijke vakken :

» 1° de vakken bepaald bij artikel 31, I, van de wetten op het toekennen van de academische graden en het programma van de universitaire examens voor wat de examens voor de verschillende graden van burgerlijk ingenieur betreft;

» 2° het numeriek rekenen, de statistiek en aanvullingen van wiskundige analyse;

» 3° de servosystemen;

» 4° aanvullingen van natuurkunde;

» 5° de scheikunde van de springstoffen;

» 6° aanvullingen van de plaatsbeschrijving;

» 7° aanvullingen van grafostatica;

» 8° algemene organisatiebeginselen;

» 9° de krijgsgeschiedenis;

» 10° de algemene zielkunde en de bevelvoering.

» b) Bijzondere vakken :

» 1° Voor de specialiteit wapenning :

» a. aanvullingen van toegepaste mechanica;

» b. de elektronica;

» c. de vermoeidheid van mechanische constructies en van de structuren;

» d. de ballistiek, de techniek van het vuren en de techniek van de wapenning.

» 2° Voor de specialiteit mechanica :

» a. de elektronica;

» b. de vermoeidheid van mechanische constructies en van de structuren;

» c. de mechanica-vervoer, die de motoren met inwendige verbranding, de gasturbines inbegrepen, de cellen der voertuigen, de vloeibare brandstoffen, de oliën en de smeervetten omvat;

» d. begrippen van de ballistiek, de techniek van het vuren en de techniek van de wapenning.

» 3° Voor de specialiteit telecomunicaties :

» a. aanvullingen van toegepaste mechanica;

» b. begrippen van de ballistiek, de techniek van het vuren en de techniek van de wapenning;

» c. de telecomunicaties.

» 4° Voor de specialiteit genie :

» a. aanvullingen van toegepaste mechanica;

» b. de elektronica;

» c. de grondmechanica en de fundering, de stabiliteit der bouwwerken, de metaalconstructies, de houtconstructies, de constructies in metselwerk en de betonconstructies;

» d. de technieken van de burgerlijke en militaire genie.

» 5° De officieren-leerlingen moeten bij de eindproef een werk indienen over een vraagstuk in verband met de groep vakken van hun specialiteit.

» § 2. Le programme des matières enseignées à la section « Toutes Armes », du même niveau que celui des études universitaires conduisant au diplôme scientifique de licencié, est fixé par le Roi. »

Justification.

Ces amendements sont introduits par le gouvernement pour répondre à l'observation formulée par le Conseil d'Etat le 26 février 1965 : « que le législateur ne peut abandonner sans réserve au Roi le soin d'arrêter le programme ».

Durant la séance du Sénat du 15 juin 1967 le vœu a été exprimé de reprendre dans la loi le programme des matières enseignées et de supprimer les mots « au moins ».

Ces remarques ne sont valables que pour la section « Polytechnique ».

En ce qui concerne la section « Toutes Armes » le programme des matières enseignées est fixé par le Roi, ce qui est en concordance avec l'article 3 de la loi du 28 avril 1953 sur l'organisation de l'enseignement universitaire par l'Etat modifié par l'article 10 de la loi du 21 mars 1964 et par l'article 13 de la loi du 9 avril 1965.

Le Ministre de la Défense Nationale,

» § 2. De leerprogramma's van de afdeling « Alle wapens », die hetzelfde niveau dienen te bereiken als de universitaire studiën tot het behalen van het wetenschappelijke diploma van licentiaat, worden door de Koning bepaald. »

Verantwoording.

Deze amendementen worden door de regering ingediend om te beantwoorden aan de opmerking van de Raad van State van 26 februari 1965 « dat de Wetgever niet zonder voorbehoud het programma door de Koning kan laten vaststellen ».

Tijdens de zitting van de Senaat op 15 juni 1967 werd insgelijks de wens naar voren gebracht het leerprogramma in de wet op te nemen en de woorden « ten minste » te schrappen.

Deze opmerkingen gelden alleen voor de polytechnische afdeling.

Voor de afdeling « Alle Wapens » wordt het leerprogramma door de Koning bepaald hetgeen in overeenstemming is met artikel 3 van de wet van 28 april 1953 betreffende de inrichting van het universitair onderwijs door de Staat, gewijzigd bij artikel 10 van de wet van 21 maart 1964 en artikel 13 van de wet van 9 april 1965.

De Minister van Landsverdediging,

Ch. POSWICK.