

Kamer van Volksvertegenwoordigers

ZITTING 1976-1977.

15 DECEMBER 1976

WETSVOORSTEL

houdende organisatie van de studie van grafisch ingenieur en van gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs.

(Ingediend door de heer Vandemculebroucke.)

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

1. De wet van 7 juli 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs heeft aan een latere wetgeving de zorg overgedragen van de klassering van de inrichtingen en de afdelingen van het hoger technisch onderwijs van de derde graad en van de tweede graad.

Door de Kamer werd reeds een wetsontwerp goedgekeurd tot herstructurering van de studie van technisch ingenieur en de klassering ervan in het hoger onderwijs van het lange type.

Anderzijds is thans een reeds door de Senaat goedgekeurd wetsvoorstel van senator De Bondt ter bespreking in de Kamer voor wat betreft de studie in de architectuur.

Dit voorstel streeft hetzelfde doel na voor de studie van grafisch ingenieur en voorziet ook in de organisatie van de studie van gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs en van gelijkaardige studie via het onderwijs voor sociale promotie.

2. Ter gelegenheid van de bespreking van het wetsontwerp op het technisch hoger onderwijs, houdende organisatie van de studie van industrieel ingenieur en van gegradueerde (Stuk n° 595, 1974-1975, n° I-54) waren meerdere leden van de Kamercommissie voor de Nationale Opvoeding de overtuiging toegedaan dat een klassering van de studie in de grafische nijverheid in het onderwijs van het lange type aan een reële nood beantwoordt. Sedert een tiental jaren trouwens wordt in België de facto een opleiding in de grafische nijverheid op het niveau van technisch ingenieur georganiseerd. Dat dit onderwijs nooit op het niveau van de studies van technisch ingenieur en dus ook niet in het nieuwe wetsontwerp n° 595 op het niveau van industrieel ingenieur werd erkend, is uitsluitend te wijten aan een aantal administratieve moeilijkheden en aan de scholensrop. Niemand heeft ooit het niveau en de waarde van deze studies. Bovendien pleit een gemeenschappelijke werkgroep "hoger

Chambre des Représentants

SESSION 1976-1977.

15 DECEMBRE 1976

PROPOSITION DE LOI

relative à l'organisation des études d'ingénieur des industries graphiques et de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques.

(Déposée par M. Vandemeulebroucke.)

DEVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

1. La loi du 7 juillet 1970 relative à la structure générale de l'enseignement secondaire a laissé à une législation ultérieure le soin de classer les établissements et les sections de l'enseignement technique supérieur du deuxième et du troisième degré.

La Chambre a d'ores et déjà adopté un projet de loi relatif à la restructuration des études d'ingénieur technicien et à leur classement dans l'enseignement supérieur de type long.

Par ailleurs, une proposition de loi du Sénateur De Bondt relative aux études d'architecture a déjà été adoptée par le Sénat et est actuellement examinée par la Chambre.

La présente proposition vise un objectif identique pour ce qui est des études d'ingénieur des industries graphiques et prévoit l'organisation d'une part, des études de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques et, d'autre part, d'études similaires dans le cadre de l'enseignement de promotion sociale.

2. Lors de la discussion du projet de loi concernant l'enseignement supérieur technique et organisant les études d'ingénieur industriel et de gradué (Doc. n° 595, 1974-1975, n° I-54), plusieurs membres de la Commission de l'Éducation nationale de la Chambre ont exprimé leur conviction que le classement des études en industries graphiques dans l'enseignement de type long répond à un besoin réel. En Belgique, la formation en industries graphiques est d'ailleurs organisée au niveau des études d'ingénieur technicien depuis une dizaine d'années. Si cet enseignement n'a jamais été reconnu comme étant du niveau des études d'ingénieur technicien, il ne l'a donc pas été dans le nouveau projet de loi n° 595 comme étant du niveau des études d'ingénieur industriel, cela est dû exclusivement à un certain nombre de difficultés administratives et au blocage des constructions scolaires. Nul n'a jamais contesté le niveau ni la valeur de ces études. En outre, dans son rapport n° 120 du 30 mai

onderwijs van de Nationale Raad voor Wetenschapsbeleid in zijn verslag n° 120 van 30 mei 1972 eveneens voor de oprichting van een dergelijk hoger onderwijs van het lange type. Uirendelijk bleek een consensus te bestaan bij de bespreking van voornoemd wetsontwerp n° 595 tot regeling van de studietoelagen in de grafische nijverheid via een afzonderlijke wet.

3. In meerdere Europese buurlanden wordt de opleiding van grafisch ingenieur in het kader van het onderwijs van het lange type ingericht.

Toen in 1973 het jongste Congres van de Europese Grafische Scholen in België werd ingericht, bleek dat België inzake studieniveau wel degelijk het gehalte van het lange type bezat maar nog niet als zodanig bij wet werd geklasseerd. Dit is hoogst nadelig zowel voor de verdere kwaliteit van ons grafisch onderwijs als voor het concurrentieel vermogen van de grafische bedrijven in het buitenland.

4. Reeds in 1959 ondernam de toenmalige Inspecteur-Generaal voor het Rijksonderwijs, de heer De Wit de nodige stappen om de oprichting te bekomen van een Hoger Technisch onderwijs op het niveau van de studies van technisch ingenieur. In 1968 werden alle initiatieven afgekeurd door het Departement van Nationale Opvoeding. In 1971 ontstond de zogeheten sub-commissie Hacquaert, onder voorzitterschap van Secretaris-Generaal van het N.V.K.T.O. Vannecke en waarin, naast de directeurs van H. I. R. O. T. O. en H. I. G. R. O. een tiental representatieve personaliteiten uit de Grafische Nijverheid zelden. Zij kwamen tot het unaniem eindbesluit dat de oprichting van een studiecycclus voor de Grafische Nijverheid op het hoogst mogelijke niveau een dwingende noodzaak was.

Tijdens het colloquium van 19 november 1975, ingericht door F. E. G. R. A. B., met medewerking van het Verbond van de Belgische ondernemingen en het Hoger Grafisch Studie- en Onderzoekscentrum kwam men tot dezelfde eindbesluiten.

5. Gezien de aard van specialisatie enerzijds en de rationalisatie-noodwendigheden op elk echelon van het onderwijs, anderzijds, wordt voorgesteld een grafisch hoger instituut per taalregime op te richten, georganiseerd op pluralistische basis, dat zowel het onderwijs van het lange type als dat van het korte type zou organiseren, alsmede het onderwijs voor sociale promotie in deze sector. De leefbaarheid van een dergelijke inrichting zou bovendien zeker bevorderd worden indien hieraan, in afwijking van artikel 3 van de wet van 7 juli 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs, benevens de organisatie van het onderwijs van het korte type eveneens een derde cycclus zou verbonden worden van het secundair onderwijs van het type I.

Ontleding van de artikelen.

De artikelen 1 en 2 zijn conform de artikelen 1 en 2 van de wetsontwerpen houdende de architectuurstudies en de studietoelagen leidend tot de graad van industrieel ingenieur. Buiten de verplichte vakken en keuzevakken zouden in deze onderwijsstak best een aantal vrij gekozen cursussen kunnen georganiseerd worden.

Vermits de studietoelagen in de grafische nijverheid zowel een technisch als een artistiek niveau dienen te omvatten, is het aangewezen de inhoud van de studietoelagen te laten adviseren door zowel de Hoge Raad van het technisch hoger onderwijs als van de Hoge Raad van het artistiek hoger onderwijs.

Het is verder aangewezen meteen een regeling te treffen voor de studietoelagen leidend tot de graad van gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs.

1972, le groupe de travail mixte pour l'enseignement supérieur du Conseil national de la politique scientifique a également plaidé en faveur de la création d'un tel enseignement supérieur de type long. Enfin, lors de la discussion du projet de loi n° 595 précité, un consensus s'est dégagé pour réglementer les études en industries graphiques par une loi distincte.

3. Dans plusieurs pays européens voisins, la formation de l'ingénieur des industries graphiques est organisée dans le cadre de l'enseignement de type long.

Lorsqu'en 1973 le dernier Congrès des Ecoles graphiques européennes a été organisé en Belgique, il est apparu qu'en ce qui concerne le niveau des études, notre pays possédait bien un enseignement qui correspond en valeur à celui de type long, mais qui n'a pas encore pu être classé également comme tel. Cette situation est hautement préjudiciable à la qualité future de notre enseignement en industries graphiques et à la capacité concurrentielle des entreprises graphiques à l'étranger.

4. Dès 1959, M. De Wit, inspecteur général de l'enseignement de l'Etat à l'époque, avait entrepris les démarches nécessaires en vue d'obtenir la création d'un enseignement technique supérieur au niveau des études d'ingénieur technicien. En 1968 toutes les initiatives ont été freinées par le département de l'Education nationale. En 1971, la sous-commission dite Hacquaert a été instituée; elle était présidée par M. Vannecke, secrétaire général de la F. N. E. T. C. et une dizaine de personnalités représentatives des industries graphiques y siégeaient aux côtés des directeurs du H. I. R. O. T. O. et du H. I. G. R. O. Cene sous-commission est parvenue à la conclusion unanime qu'il était nécessaire de créer d'urgence au niveau le plus haut possible un cycle d'études préparant aux industries graphiques.

Au cours du colloque du 19 novembre 1975 organisé par la F. E. G. R. A. B. avec le concours de la Fédération des Entreprises Belges et du Centre supérieur de Recherches et d'Etudes graphiques, on est arrivé aux mêmes conclusions.

5. Etant donné la nature de la spécialisation, d'une part, et les nécessités de la rationalisation à chaque niveau de l'enseignement, d'autre part, il est proposé de créer par régime linguistique un institut supérieur des industries graphiques, organisé sur une base pluraliste, qui dispenserait aussi bien l'enseignement de type long que celui de type court ainsi que l'enseignement de promotion sociale dans ce secteur. La viabilité d'un tel institut serait considérablement renforcée si, par dérogation à l'article 3 de la loi du 7 juillet 1970 concernant la structure générale de l'enseignement supérieur, outre l'organisation de l'enseignement de type court, y était également rattaché un troisième cycle de l'enseignement secondaire de type I.

Analyse des articles.

Les articles 1 et 2 sont conformes aux articles 1 et 2 des projets de loi relatifs à l'organisation des études d'architecture et des études d'ingénieur industriel. En dehors des cours obligatoires et des cours à option, un certain nombre de cours libres pourraient être utilement organisés dans ce secteur de l'enseignement.

Puisque les études en industries graphiques doivent comporter aussi bien un niveau technique qu'un niveau artistique, il est indiqué de demander l'avis du Conseil supérieur de l'enseignement supérieur technique et du Conseil supérieur de l'enseignement supérieur artistique au sujet du contenu de ces études.

D'autre part, il convient de réglementer également les études de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques.

Artikel 1 beperkt het aantal instellingen tot één per taalregime. Deze beperking is ingegeven door de overweging dat voor een dergelijk gespecialiseerde opleiding zeker een korps van hoge werenschappelijke waarde en bercepskwalificatie dient te worden aangeworven. Bovendien zou de leefbaarheid van beide instituten bevorderd worden door een centralisatie van de diverse vormen van grafisch onderwijs, terwijl een determinatiecyclus van secundair onderwijs de roekorstige studenten reeds de kans biedt te beschikken over de belangrijke gespecialiseerde infrastructuur, waarmede zij, hetzij via het onderwijs van het korte type, hetzij via het onderwijs van het lange type hun beroepskennis zullen verwerven.

Artikel 5 verzekert de bescherming van de nieuwe titel.

Artikel 6 biedt de studenten, thans verbonden aan de bestaande inrichtingen voor hoger grafisch onderwijs, de kans een diploma te behalen van grafisch ingenieur, dit bij wijze van overgangsmaatregel.

Artikel 7 regelt de studiebegeleidingsnormen.

Artikel 8 voorziet in de mogelijkheid tot uitbouw van het onderwijs voor sociale promotie aan dezelfde instituten.

J. VANDEMEULEBROUCKE.

WETSVOORSTEL

HOOFDSTUK I.

Onderwijs met volledig leerplan.

Artikel 1.

§ 1. De graad van kandidaat-grafisch ingenieur wordt ingesteld.

Deze graad wordt verleend en het diploma dat erop betrekking heeft wordt uitgereikt op het einde van de eerste tweejarige cyclus van het grafisch hoger onderwijs van het lange type.

§ 2. De graad van grafisch ingenieur wordt ingesteld.

Deze graad wordt verleend en het diploma dat erop betrekking heeft wordt uitgereikt op het einde van de tweede tweejarige cyclus van het grafisch hoger onderwijs van het lange type.

§ 3. De graad van gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs wordt ingesteld.

Deze graad wordt verleend en het diploma dat erop betrekking heeft wordt uitgereikt op het einde van de tweede tweejarige cyclus van het grafisch hoger onderwijs van het korte type.

Art. 2.

Op advies van de Hoge Raden van het technisch hoger onderwijs en van het artistiek hoger onderwijs bepaalt de Koning:

1° de regelen betreffende de inrichting der studien leidend tot de graad van kandidaat-grafisch ingenieur, tot de graad van grafisch ingenieur en tot de graad van gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs;

2° het minimum en het maximum aantal uren per cyclus;

L'article 1 limite le nombre des instituts à un par régime linguistique. Cette limitation s'inspire de la considération que, pour une formation aussi spécialisée, il convient certainement de recruter un corps professionnel d'une haute qualification scientifique et professionnelle. En outre, la viabilité des deux instituts serait favorisée par la centralisation des diverses formes d'enseignement en industries graphiques, alors qu'un cycle de détermination de l'enseignement secondaire permet déjà aux futurs étudiants de disposer d'une infrastructure spécialisée importante, grâce à laquelle ils pourront acquérir leurs connaissances professionnelles soit par l'enseignement de type court, soit par l'enseignement de type long.

L'article 5 assure la protection du nouveau titre.

L'article 6 permet, par mesure transitoire, aux étudiants inscrits dans les instituts actuels d'enseignement supérieur en industries graphiques, d'obtenir un diplôme d'ingénieur des industries graphiques.

L'article 7 règle les normes d'encadrement.

L'article 8 prévoit la possibilité de créer un enseignement de promotion sociale dans les mêmes instituts.

PROPOSITION DE LOI

CHAPITRE I.

Enseignement de plein exercice.

Article 1.

§ 1. Le grade de candidat-ingénieur des industries graphiques est créé.

Ce grade est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme d'un premier cycle de deux ans de l'enseignement supérieur de type long en industries graphiques.

§ 2. Le grade d'ingénieur des industries graphiques est créé.

Ce grade est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme d'un deuxième cycle de deux ans de l'enseignement supérieur de type long en industries graphiques.

§ 3. Le grade de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques est créé.

Ce grade est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme d'un cycle de deux ans de l'enseignement supérieur de type court en industries graphiques.

Art. 2.

Sur l'avis des Conseils supérieurs de l'enseignement supérieur technique et de l'enseignement supérieur artistique, le Roi fixe:

1° les règles relatives à l'organisation des études conduisant au grade de candidat-ingénieur des industries graphiques, au grade d'ingénieur des industries graphiques et au grade de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques;

2° le nombre minimum et le nombre maximum d'heures de cours par cycle;

3" de lijst van verplichte vakken met opgave van het minimum aantal lessen eraan besteed;

4" de lijst van de opriecursussen die mogen ingericht worden;

5" de vorm van en de vermelding op de diploma's. Het diploma van grafisch ingenieur vermeldt onder andere de verschillende gevolgde opriecursussen.

Art. 3.

§ 1. De graden van kandidaat-grafisch ingenieur en van grafisch ingenieur worden verleend en de diploma's die erop betrekking hebben worden uitgereikt:

- hetzij door de inrichtingen voor grafisch hoger onderwijs van het lange type, vermeld in artikel 4 van deze wet;

- hetzij door een door de Koning ingestelde examencommissie werkend volgens de modaliteiten die Hij bepaalt.

§ 2. De graad van kandidaat-grafisch ingenieur kan door de examencommissie ingesteld door § 1 slechts uitgereikt worden ten minste twee jaar nadat de examinandus voldaan heeft aan de toelatingsvoorwaarden, vermeld in artikel 8, SI, van de wet van 7 juli 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs.

De graad van grafisch ingenieur kan slechts worden uitgereikt ten minste twee jaar nadat de examinandus de graad van kandidaat-grafisch ingenieur behaald heeft.

§ 3. Alleen de onderwijsinrichtingen die gemachtigd zijn de in § 1 opgesomde graden te verlenen en de desbetreffende diploma's uit te reiken, mogen de benaming « grafisch hoger instituut » dragen.

In afwijking van artikel 3 van de wet van 7 juli 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs, mogen deze instituten grafisch hoger onderwijs van het korte type en de derde cyclus van het secundair onderwijs van het type I verstrekken.

§ 4. De graad van gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs en het diploma dat erop betrekking heeft worden verleend:

- hetzij door de inrichtingen voor grafisch hoger onderwijs van het korte type, vermeld in artikel 4, § 1, van deze wet;

- hetzij door een door de Koning ingestelde examencommissie werkend volgens de modaliteiten die Hij bepaalt.

Art. 4.

§ 1. In afwijking van artikel 24, § 1 en § 2, 8", van de wet van 29 mei 1959 houdende wijziging van sommige bepalingen van de onderwijswetgeving en in afwijking van de artikelen II en 12 van de wet van 7 juli 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs, worden twee grafisch hoger instituten opgericht, respectievelijk één instituut in het Nederlands taalregime en één instituut in het Frans taalregime. Deze instituten zijn pluralistisch overeenkomstig de wet van 14 juli 1975.

§ 2. De Koning bepaalt hun vestigingsplaats.

§ 3. De in § 1 vermelde instituten zijn eveneens gelast met de inrichting van het grafisch hoger onderwijs van het korte type.

§ 1. La liste des (oms obligatoires (avec l'indication du minimum d'heures qui) sont consacrées;

4" la liste des cours à option qui peuvent être organisés;

5" la forme et les mentions des diplômes. Le diplôme d'ingénieur des industries graphiques portera mention, entre autres, des différents cours à option suivis.

Art. 3.

§ 1. Les grades de candidat-ingénieur des industries graphiques et d'ingénieur des industries graphiques sont conférés et les diplômes y afférents sont délivrés:

- soit par les établissements d'enseignement supérieur de type long en industries graphiques visés à l'article 4 de la présente loi;

- soit par un jury central institué par le Roi suivant les modalités qu'Il fixe.

§ 1. Le grade de candidat-ingénieur des industries graphiques ne peut être conféré par le jury institué au § 1 que deux ans au moins après que le récipiendaire a satisfait aux conditions d'admission mentionnées à l'article 8, § 1, de la loi du 7 juillet 1970 relative à la structure générale de l'enseignement supérieur.

Le grade d'ingénieur des industries graphiques ne peut être conféré que deux ans au moins après que le récipiendaire a obtenu le grade de candidat-ingénieur des industries graphiques.

§ 3. Seuls les établissements d'enseignement autorisés à conférer les grades précisés au § 1 et à délivrer les diplômes y afférents peuvent porter la dénomination: « institut supérieur des industries graphiques ».

Par dérogation à l'article 3 de la loi du 7 juillet 1970 relative à la structure générale de l'enseignement supérieur, ces instituts peuvent dispenser l'enseignement supérieur de type court en industries graphiques et le troisième cycle de l'enseignement secondaire de type I.

§ 4. Le grade de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques est conféré et le diplôme y afférent est délivré:

- soit par les établissements d'enseignement supérieur de type court en industries graphiques visés à l'article 4, § 1, de la présente loi;

- soit par un jury institué par le Roi et fonctionnant selon les modalités qu'Il fixe.

Art. 4.

§ 1. Par dérogation à l'article 24, § 1 et § 2, 8", de la loi du 29 mai 1959 modifiant certaines dispositions de la législation de l'enseignement et par dérogation aux articles II et 12 de la loi du 7 juillet 1970 relative à la structure générale de l'enseignement supérieur, il est créé deux instituts supérieurs des industries graphiques, à savoir un institut du régime linguistique néerlandais et un institut du régime linguistique français. Ces instituts sont pluralistes, au sens de la loi du 14 juillet 1975.

§ 2. Le Roi fixe leur lieu d'implantation.

§ 3. Les instituts visés au § 1 sont également chargés de l'organisation de l'enseignement supérieur de type court en industries graphiques.

Art. 5.

Artikel 1, III, a, van de wet van 11 september 1933 op de bescherming van de titels van hoger onderwijs, zoals deze gewijzigd werd, wordt aangevuld met wat volgt:

« 12° van kandidaat-grafisch ingenieur, van grafisch ingenieur, zij die het diploma van die graden overeenkomstig de wet hebben behaald ».

Art. 6.

§ 1. De in artikel 4 vermelde grafisch hoger instituten zijn ertoe gemachtigd te organiseren:

— gedurende het academiejaar 1977-1978: het eerste jaar van de eerste cyclus en het eerste jaar van de tweede cyclus van het grafisch hoger onderwijs van het lange type, alsmede het eerste jaar van het grafisch hoger onderwijs van het korte type en het eerste jaar van de derde cyclus van het secundair onderwijs van het type I;

— vanaf het academiejaar 1978-1979: de vier studiejaar van het grafisch hoger onderwijs van het lange type, alsmede de twee studiejaar van het grafisch hoger onderwijs van het korte type en de derde cyclus van het secundair onderwijs van het type J.

§ 2. De studenten geslaagd voor hun eindexamen aan een inrichting welke tijdens het schooljaar 1976-1977 onderwijs organiseerde van het niveau hoger technisch onderwijs, afdeling grafische werken, worden voor het academiejaar 1977-1978 van rechtswege toegelaten in het eerste jaar van de tweede cyclus van de studien leidend tot de graad en het diploma van grafisch ingenieur.

Art. 7.

§ 1. De bij artikel 1 bedoelde studiebegeleidingsnorm is vastgesteld als volgt:

1° voor de studien leidend tot de graad van kandidaat-grafisch ingenieur:

— voor de eerste 40 studenten: 6 eenheden;
— voor de studenten vanaf 41 tot 70: 7 eenheden;
— voor de studenten vanaf 71 tot 100: 1 eenheid per 9 studenten;
— voor de studenten boven de 100: 1 eenheid per 12 studenten.

2° Voor de studien leidend tot de graad van grafisch ingenieur:

— voor de eerste 30 studenten: 7 eenheden;
— voor de studenten vanaf 31 tot 50: 1 eenheid per 6 studenten;
— voor de studenten vanaf 51 tot 100: 1 eenheid per 9 studenten;
— voor de studenten boven de 100: 1 eenheid per 12 studenten.

Deze studiebegeleidingsnorm is als volgt samengesteld, de aangeduide percentages vastgesteld zijnde op basis van de totale studiebegeleiding:

Art. 5.

L'article 1, III, a, de la loi du 11 septembre 1933 sur la protection des titres d'enseignement supérieur, telle qu'elle a été modifiée, est complétée comme suit:

« 12° de candidat-ingénieur des industries graphiques, d'ingénieur des industries graphiques, ceux qui ont obtenu le diplôme de ces grades conformément à la loi. »

Art. 6.

§ 1. Les instituts supérieurs des industries graphiques visés à l'article 4 sont autorisés à organiser:

— pendant l'année académique 1977-1978: la première année du premier cycle et la première année du deuxième cycle de l'enseignement supérieur de type long en industries graphiques ainsi que la première année de l'enseignement supérieur de type court en industries graphiques et la première année du troisième cycle de l'enseignement secondaire du type I;

— à partir de l'année académique 1978-1979: les quatre années d'études de l'enseignement supérieur de type long en industries graphiques ainsi que les deux années d'études de l'enseignement supérieur de type court en industries graphiques et le troisième cycle de l'enseignement secondaire de type I.

§ 2. Les étudiants qui ont réussi l'examen de fin d'études dans un établissement qui, pendant l'année scolaire 1976-1977, organisait un enseignement du niveau de l'enseignement supérieur technique, section travaux graphiques, sont admis de plein droit, pour l'année académique 1977-1978, en première année du deuxième cycle des études conduisant au grade et au diplôme d'ingénieur des industries graphiques.

Art. 7.

§ 1. L'encadrement des études visées à l'article 1 est fixé comme suit:

1° pour les études conduisant au grade de candidat-ingénieur des industries graphiques:

— pour les 40 premiers étudiants: 6;
— pour les étudiants de 41 à 70: 7;
— pour les étudiants de 71 à 100: 1 unité par 9 étudiants;
— pour les étudiants au-delà de 100: 1 unité par 12 étudiants.

2° pour les études conduisant au grade d'ingénieur des industries graphiques:

— pour les 30 premiers étudiants: 7;
— pour les étudiants de 31 à 50: 1 unité par 6 étudiants;
— pour les étudiants de 51 à 100: 1 unité par 9 étudiants;
— pour les étudiants au-delà de 100: 1 unité par 12 étudiants.

Cet encadrement est composé comme suit, les pourcentages indiqués étant fixés sur la base de l'encadrement total:

- minimum 20 % in het ambt van assistent;
- maximum 30 % in de ambten van hoogleraar, hoofd van studiebureau, adjunct-directeur, directeur;
- de overige personeelsleden in de ambten van decent en werkleider.

§ 2. In de grafisch hogere instituten waar niet alle studiejaren overeenstemmend met de verstrekte vorming ingericht worden, ontdar deze instituten in een periode van geleidelijke oprichting verkeren, wordt volgende studiebegeleiding vasgesteld voor elk van de ingerichte studiejaren:

a) de studies leidend tot de graad van grafisch ingenieur: het derde van de erin vastgelegde studiebegeleiding;

b) in de studies leidend tot de graad van kandidaat-grafisch ingenieur: de helft van de erin vasgelegde studiebegeleiding.

Daar waar een basisstudiebegeleiding vastgelegd is voor een eerste schijf studenten, wordt zij vastgelegd zoals voorzien bij § 1, zodra her vasgelegd aanral studenten voor deze eerste schijf bereikt is of blijft, zelfs indien alle studiejaren niet ingericht worden.

Voor de toepassing van deze paragraaf, wordt elke breuk afgerond naar de hogere eenheid.

§ 3. Voor de toepassing van dit artikel wordt elke breuk afgerond per cyclus naar de hogere eenheid.

§ 4. De Koning bepaalt de begeleidingsnormen voor de studies van grafisch hoger onderwijs van het korte type.

HOOFDSTUK II.

Onderwijs voor sociale promotie.

Art. 8.

Volgens de door de Koning bepaalde modaliteiten kan aan elk van de grafisch hogere instituten een afdeling met onderwijs voor sociale promotie worden gehecht met het oog op het uitreiken van de graad van de gegradueerde van het grafisch hoger onderwijs en van de graad van kandidaat-grafisch ingenieur en van grafisch ingenieur.

HOOFDSTUK III.

Ophettings- en slotbepalingen.

Art. 9.

§ 9. Deze wet treedt jaar na jaar in werking vanaf het academiejaar 1977-1978.

§ 2. Alle voorgaande bepalingen strijdig met deze wet worden hiermede opgeheven.

18 november 1976.

J. VANDEMEULEBROUCKE,
W. KUIJPERS,
J. SOMERS,
P. VAN GREMBERGEN,
Nelly MAES.

- 20 % minimum dans la fonction d'assistant;
- 30 % maximum dans les fonctions de professeur, chef de bureau d'études, directeur adjoint, directeur;
- les autres membres du personnel dans les fonctions de chargé de cours et de chef de travaux.

§ 2. Dans les instituts supérieurs des industries graphiques où ne sont pas organisées toutes les années d'études correspondant à la formation qui y est dispensée parce que ces instituts sont en voie de création, l'encadrement suivant est fixé pour chacune des années d'études organisées:

a) dans les études conduisant au grade d'ingénieur des industries graphiques: le tiers de l'encadrement qui y est fixé;

b) dans les études conduisant au grade de candidat-ingénieur des industries graphiques: la moitié de l'encadrement qui y est fixé.

Là où un encadrement de base est déterminé pour une première tranche d'étudiants, il est fixé comme prévu au § 1 dès qu'est atteint ou que reste atteint le nombre d'étudiants précisé pour cette première tranche, même si toutes les années d'études ne sont pas ou ne sont plus organisées.

Pour l'application du présent paragraphe, toute fraction d'unité est arrondie à l'unité supérieure.

§ 3. Pour l'application du présent article, toute fraction d'unité est arrondie par cycle à l'unité supérieure.

§ 4. Le Roi fixe l'encadrement pour les études de l'enseignement supérieur de type court en industries graphiques.

CHAPITRE II.

Enseignement de promotion sociale.

Art. 8.

Selon les modalités fixées par le Roi, une section d'enseignement de promotion sociale peut être adjointe à chacun des instituts supérieurs des industries graphiques, en vue de conférer le grade de gradué de l'enseignement supérieur en industries graphiques, ainsi que le grade de candidat-ingénieur des industries graphiques et d'ingénieur des industries graphiques.

CHAPITRE III.

Dispositions abrogatoires et finales.

Art. 9.

§ 1. La présente loi entre en vigueur d'année en année à partir de l'année académique 1977-1978.

§ 1. La présente loi abroge toutes les dispositions antérieures contraires.

18 novembre 1976.