

19 MAI 1972. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 17 avril 1970 instaurant des conditions d'exercice de la profession d'horloger-réparateur dans les entreprises de l'artisanat, du petit et du moyen commerce et de la petite industrie

BAUDOUM, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 15 décembre 1970 sur l'exercice des activités professionnelles dans les petites et moyennes entreprises du commerce et de l'artisanat, notamment l'article 19, § 2 (1);

Vu l'arrêté royal du 25 février 1971 fixant les mesures d'exécution de la loi du 15 décembre 1970 (2);

Vu l'arrêté royal du 17 avril 1970 instaurant des conditions d'exercice de la profession d'horloger-réparateur dans les entreprises de l'artisanat, du petit et du moyen commerce et de la petite industrie (3);

Vu la consultation du Comité national de Bijouterie, Horlogerie, Joaillerie et Orfèvrerie, Médailles et Insignes, Métaux précieux et des Professions connexes, effectuée le 16 décembre 1971;

Vu la consultation du Conseil supérieur des Classes moyennes, effectuée le 17 décembre 1971;

Vu la loi du 23 décembre 1946 portant création d'un Conseil d'Etat, notamment l'article 2, alinéa 2;

Vu l'urgence;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Agriculture et des Classes moyennes et de Notre Secrétaire d'Etat adjoint au Ministre de l'Agriculture et des Classes moyennes,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1er. L'intitulé de l'arrêté royal du 17 avril 1970 instaurant des conditions d'exercice de la profession d'horloger-réparateur dans les entreprises de l'artisanat, du petit et du moyen commerce et de la petite industrie, est remplacé par l'intitulé suivant :

« Arrêté royal instaurant des conditions d'exercice de l'activité professionnelle d'horloger-réparateur dans les petites et moyennes entreprises du commerce et de l'artisanat. »

Art. 2. L'article 1er du même arrêté royal est remplacé par la disposition suivante :

« Article 1er. L'activité professionnelle d'horloger-réparateur ne peut être exercée, à titre principal ou accessoire, dans une petite ou moyenne entreprise du commerce ou de l'artisanat que pour autant qu'il soit prouvé, dans les conditions prévues au même article, que sont réunies toutes les conditions prescrites par le présent arrêté. »

Art. 3. L'article 4 du même arrêté royal est remplacé par la disposition suivante :

« Art. 4. L'attestation prévue à l'article 5 de la loi du 15 décembre 1970 ne peut être délivrée à une personne désireuse d'exercer l'activité professionnelle d'horloger-réparateur que pour autant qu'il soit prouvé, dans les conditions prévues au même article, que sont réunies toutes les connaissances énumérées ci-après :

1° les connaissances de gestion prévues à l'article 8 de l'arrêté royal du 25 février 1971 fixant les mesures d'exécution de la loi du 15 décembre 1970;

2° les connaissances professionnelles suivantes :

A. Matières premières :

Propriétés et utilisation des aciers, du cuivre, du nickel, de l'étain, du zinc, du béryllium, de l'argent, de l'or, du platine et du palladium.

B. Equipement professionnel :

Dénomination, description, emploi et entretien de tous outillages et appareils nécessaires aux réparations d'horlogerie.

(1) *Moniteur belge* du 20 mars 1971.

(2) *Moniteur belge* du 20 mars 1971.

(3) *Moniteur belge* du 11 juin 1970.

19 MAI 1972. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 17 april 1970 tot bepaling van de voorwaarden tot uitoefening van het beroep van horlogemaker-hersteller in de ambachts-, de kleine en middelgrote handels- en de kleine nijverheidsondernemingen

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groot.

Gelet op de wet van 15 december 1970 op de uitoefening van beroepswerkzaamheden in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen, inzonderheid op artikel 19, § 2 (1);

Gelet op het koninklijk besluit van 25 februari 1971 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van de wet van 15 december 1970 (2);

Gelet op het koninklijk besluit van 17 april 1970 tot bepaling van de voorwaarden tot uitoefening van het beroep van horlogemaker-hersteller in de ambachts-, de kleine en middelgrote handels- en de kleine nijverheidsondernemingen (3);

Gelet op de raadpleging van het Nationaal Comité der Juweliers, Uurwerkmakers, Goud- en Zilvermeden, Medailles en Erelakens, Edela metalen en aanverwante beroepen, die plaatsvond op 16 december 1971;

Gelet op de raadpleging van de Hoge Raad voor de Middenstand, die plaatsvond op 17 december 1971;

Gelet op de wet van 23 december 1946, tot instelling van een Raad van State, inzonderheid op artikel 2, lid 2;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Op de voordracht van Onze Minister van Landbouw en Middenstand en van Onze Staatssecretaris toegevoegd aan de Minister van Landbouw en Middenstand,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. Het opschrift van het koninklijk besluit van 17 april 1970 tot bepaling van de voorwaarden tot uitoefening van het beroep van horlogemaker-hersteller in de ambachts-, de kleine en middelgrote handels- en de kleine nijverheidsondernemingen wordt vervangen door het volgende opschrift :

« Koninklijk besluit tot bepaling van de voorwaarden tot uitoefening van de beroepswerkzaamheid van horlogemaker-hersteller in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen. »

Art. 2. Artikel 1 van hetzelfde koninklijk besluit wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Artikel 1. De beroepswerkzaamheid van horlogemaker-hersteller als hoofd- of bijberoep mag slechts worden uitgeoefend in een kleine of middelgrote handels- of ambachtsonderneming voor zover is voldaan aan de in dit besluit bepaalde eisen. »

Art. 3. Artikel 4 van hetzelfde koninklijk besluit wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Art. 4. Het getuigschrift bedoeld bij artikel 5 van de wet van 15 december 1970 mag aan een persoon die de beroepswerkzaamheid van horlogemaker-hersteller wenst uit te oefenen slechts worden uitgereikt voor zover, onder de bij hetzelfde artikel bepaalde voorwaarden, bewezen wordt dat aan al de hierna opgesomde kennis werd voldaan :

1° de kennis van bedrijfsbeheer bedoeld bij artikel 8 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van de wet van 15 december 1970;

2° de volgende beroepskennis :

A. Grondstoffen :

Eigenschappen en aanwending der staalsoorten, van koper, nikkel, tin, zink, beryllium, zilver, goud, platina en palladium.

B. Bedrijfsuitrusting :

Benaming, beschrijving, gebruik en onderhoud van de verschillende soorten van outillages en apparaten dienstig voor de reparaties in de horlogerie.

(1) *Belgisch Staatsblad* van 20 maart 1971.

(2) *Belgisch Staatsblad* van 20 maart 1971.

(3) *Belgisch Staatsblad* van 11 juni 1970.

C. Théorie et technologie :**1. Théorie :**

- a) Mécanique (cinématique, statique, dynamique).
b) Physique (liquides, gaz, thermométrie, phosphorescence et fluorescence).

c) Théorie horlogère (généralités sur les étalons de temps, théorie du pendule, entretien des oscillations, mécanisme de l'horloge simple, mécanismes horaires à sonnerie, lubrification des horloges, théorie du réglage avec application aux horloges à pendule, échappement pour horloges portatives, transmission de l'impulsion au balancier, le couple réglant, théorie du réglage de la fréquence, d'un couple balancier spiral).

d) Horlogerie électrique (notions d'électricité, pendules et révoils électriques sur réseau et sur piles).

2. Technologie :

- a) Terminologie.
b) Technologie horlogère (analyse du réveils-matin, du tour d'horlogerie, d'une horloge huit jours à pendule, des pivots et paliers de roulement, du tour à pivoter, des bains de nettoyage, du mouvement de la montre, de la lubrification, des boîtiers, des montres compliquées telles que chronographes, montres à remontage automatique, montres avec dateur et calendrier).

D. Hygiène et sécurité professionnelles :

Précautions à prendre lors de l'utilisation de produits volatils, d'acides, de gaz, de l'électricité, de meules, etc.

Premiers soins.**E. Dessin :**

1. Dessin géométrique.
2. Dessin professionnel (projections, raccordements, sections, pièces filôtées, engrenages, échappements).

F. Pratique :

1. Connaissance des différents outils de travail.
2. Travaux d'ajustage à la lime et à la scie.
3. Travaux de tour.
4. Travaux de rectification et de finissage.
5. Exercice de perçage.
6. Taraudage et filottage.
7. Traitement des métaux.
8. Utilisation des instruments de mesure, de contrôle et de traçage.

9. Rhabillage et huilage de réveils ordinaires, pendules avec ou sans sonnerie, pendules électriques, réveils de petit calibre et pendulettes, montres de poche, montres bracelets y compris les montres automatiques.

10. Vérification, correction et mise au point.

11. Réglage, utilisation du chronocomparateur. »

Art. 4. Les articles 5 et 6 du même arrêté royal sont remplacés par les dispositions suivantes :

« Art. 5, § 1er. Sans préjudice des dispositions prévues à l'article 3, § 1er, de la loi du 15 décembre 1970, doivent être considérés comme apportant la preuve des connaissances de gestion, les porteurs d'un des titres énumérés à l'article 6, a, de la même loi ou à l'article 32 de l'arrêté royal du 25 février 1971 fixant les mesures d'exécution de cette loi.

§ 2. Sans préjudice des mêmes dispositions, doivent être considérés comme apportant la preuve des connaissances professionnelles, les porteurs d'un des titres suivants :

1° un diplôme ou un certificat de fin d'études, délivré par une école technique ou un cours technique du niveau secondaire inférieur ou supérieur correspondant à la profession envisagée;

2° un brevet ou un certificat de fin d'études, délivré par une école professionnelle ou un cours professionnel du niveau secondaire inférieur correspondant à la profession envisagée;

3° un certificat de qualification correspondant à la profession envisagée et visé par le Ministre ou le Secrétaire d'Etat ayant les Classes moyennes dans ses attributions;

4° un certificat attestant la réussite d'une épreuve portant sur les connaissances professionnelles énumérées à l'article 4, 2°, du présent arrêté, devant un jury central dont les membres sont nommés par le Ministre ou le Secrétaire d'Etat ayant les Classes moyennes dans ses attributions;

5° un certificat équivalent à l'un des titres repris ci-dessus et délivré par un jury d'Etat.

C. Theorie en technologie :**1. Theorie :**

- a) Mechanica (bewegingsleer, evenwichtleer en krachtenleer).
b) Natuurkunde (vloeistoffen, gassen, thermometrie, fosforescentie en fluorescentie).

c) Theorie van het uurwerkmakersvak (algemeenheden over de tijdmeters, theorie van de slinger, behoud van de slingerbeweging, mechanisme van een eenvoudig uurwerk, mechanische tijdmeters met slagwerk, smering van horloges, regelingsleer met toepassing op de slingerklokken, gangen van draagbare klokken, overbrenging van de aandrijving op de balans, het regelorgaan, theorie van de frekwentieregeling van het regelorgaan, balans en spiraal).

d) Elektrische horlogerie (grondbegrippen over elektriciteit, elektrische klokken en wekkers op stroomnet en op batterij).

2. Technologie :

- a) Vaktaal.
b) Technologie van het uurwerkmakersvak (analyse van de wekker, van de uurwerkmakersdraaibank, van een achtdaagse slingerklok, van lappen en lagers, van de tappenbank, van reinigingsbaden, van het werk van het armbanduurwerk, van het smeren, van de kassen, van ingewikkelde uurwerken zoals chronografen, uurwerken met automatische opwinding, uurwerken met datum- en kalenderwerk).

D. Beroepshygiëne en -veiligheid :

Voorzorgen bij het gebruik van vluchtige en bijtende stoffen, van gas, elektriciteit, slijpstenen, enz.

Eerste zorgen.**E. Tekenen :**

1. Meekundig tekenen.
2. Beroepstekenen (projecties, verbindingen, doorsneden, stukken met schroefdraad, ingrijpingen, gangwerken).

F. Praktijk :

1. Kennis van de verschillende gereedschappen.
2. Paswerk met vijl en zaag.
3. Werk op de draaibank.
4. Slijp- en afwerkingswerk.
5. Boor oefeningen.
6. Draadsnijden en -lappen.
7. Behandeling van metalen.
8. Gebruik van meet-, controle- en aftekeningsinstrumenten.

9. Reinigen en smeren van gewone wekkers, klokken met of zonder slagwerk, elektrische klokken, kleine wekkers en klokjes, zakuurwerken, armbanduurwerken met inbegrip van automatische uurwerken.

10. Nazien, verbetering en afstellen.

11. Regelinggebruik van het regeltoestel. »

Art. 4. De artikelen 5 en 6 van hetzelfde koninklijk besluit worden vervangen door de volgende bepalingen :

« Art. 5, § 1. Onverminderd de bepalingen van artikel 8, § 1, van de wet van 15 december 1970 moeten worden geacht het bewijs van de kennis van het bedrijfsbeheer te leveren, de houders van een van de akten opgesomd in artikel 6, a, van dezelfde wet of in artikel 32 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van die wet.

§ 2. Onverminderd dezelfde bepalingen moeten worden geacht het bewijs van de beroepskennis te leveren de houders van één van de volgende akten :

1° een diploma of eindgetuigschrift van een technische school of leergang van het lager of hoger secundair niveau dat beantwoordt aan het beoogde beroep;

2° een brevet of eindgetuigschrift van een beroepschool of leergang van het lager secundair niveau dat beantwoordt aan het beoogde beroep;

3° een getuigschrift van geschooldheid dat aan het beoogde beroep beantwoordt en gevisceerd werd door de Minister of de Staatssecretaris die de Middenstand onder zijn bevoegdheid heeft;

4° een getuigschrift waaruit het slagen blijkt voor een examen over de in artikel 4, 2°, van dit besluit opgesomde beroepskennis vóór een centrale examencommissie waarvan de leden zijn benoemd door de Minister of de Staatssecretaris die de Middenstand onder zijn bevoegdheid heeft;

5° een getuigschrift dat gelijkwaardig is aan één van de hierboven vermelde akten en dat uitgereikt werd door een examencommissie van de Staat.

Ces titres ne seront toutefois pris en considération que pour autant que leur porteur ait effectué un apprentissage pratique de trois ans dans une section d'école technique ou professionnelle ou dans un cours technique ou professionnel relatif à la profession d'horloger-réparateur; l'année d'apprentissage ne sera prise en considération que si elle compte un minimum de deux cents heures de pratique effective.

L'apprentissage pourra également être accompli auprès d'un patron établi dans la profession d'horloger-réparateur.

La preuve de cet apprentissage sera fournie par un certificat délivré par la section d'école technique ou professionnelle, par le cours technique ou professionnel, ou par les chefs de l'entreprise dans laquelle il a été effectué. La signature du chef d'entreprise sera légalisée par le bourgmestre de la commune où l'apprentissage a été suivi.

A défaut de pouvoir produire ce certificat, la preuve de la réalité de l'apprentissage pourra être apportée par tout autre moyen de droit.

§ 3. Doivent aussi être considérés comme apportant la preuve des connaissances de gestion ceux qui prouvent une pratique commerciale ou artisanale exercée selon les modalités et dans les conditions fixées à l'article 6, b ou c, de la loi 15 décembre 1970 et aux articles 34, 35 ou 36 de l'arrêté royal du 25 février 1971.

§ 4. Doivent aussi être considérés comme apportant la preuve des connaissances professionnelles, ceux qui prouvent avoir, pendant cinq ans au moins au cours des dix années précédant la demande d'attestation :

a) soit pratiqué en qualité de chef d'entreprise une ou plusieurs des activités envisagées à l'article 2 du présent arrêté, ou assuré, sans être engagé dans les liens d'un contrat de louage de services, la gestion journalière d'une entreprise ou d'un établissement ou s'exerçaient ces activités;

b) soit participé à l'exercice d'une ou de plusieurs des mêmes activités en qualité d'employé, d'aidant d'un chef d'entreprise ou d'ouvrier.

Les chefs d'entreprise ne peuvent se prévaloir de cette disposition que pour autant qu'ils aient été immatriculés au registre du commerce pendant toute la période prévue à l'alinéa 1er du présent paragraphe.

Lorsqu'ils ont été immatriculés conformément aux lois sur le registre du commerce coordonnées par l'arrêté royal du 20 juillet 1964, l'immatriculation doit mentionner les rubriques correspondant à l'activité ou aux activités requises.

Une activité ne peut en aucun cas être prise en considération lorsqu'elle est le fait d'une personne âgée de moins de dix-huit ans.

La preuve de cette activité sera faite au moyen des documents prévus aux articles 34, § 2, 35, § 2 ou 36, § 2, de l'arrêté royal du 25 février 1971, pour autant que ceux-ci précisent la nature de l'activité en question.

A défaut de cette précision, la preuve complémentaire de la conformité de l'activité pourra être apportée par tous moyens de droit, y compris les témoignages, pour autant que ceux-ci émanent d'un organisme public ou d'intérêt public ayant constaté le fait attesté, antérieurement à la demande, dans l'exercice de sa mission propre, ou, le cas échéant, d'un employeur du demandeur. »

Art. 5. L'article 7 du même arrêté est remplacé par la disposition suivante :

« Art. 6. Sans préjudice de la dispense prévue par l'article 19, § 3, de la loi du 15 décembre 1970, ne sont pas soumises aux conditions de connaissances imposées, les personnes physiques qui, du 8 août 1966 au 8 août 1969 ont participé d'une manière habituelle et sous l'autorité et la surveillance d'un tiers à l'une des activités décrites à l'article 2 du présent arrêté et qui le prouvent au moyen d'une attestation délivrée par l'administration communale, à la suite d'une demande introduite avant la date d'entrée en vigueur de la présente disposition. »

Art. 6. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au Moniteur belge.

Dezo akten kunnen evenwel slechts in aanmerking genomen worden voor zover de houder ervan een praktische leertijd van drie jaren heeft doorgemaakt in een afdeling van een technische of beroepsschool of in een technische of beroepsleergang betreffende het beroep van horlogemaker-hersteller; het leerjaar kan slechts in aanmerking genomen worden in ten het ten minste tweehonderd uren werkelijke praktijk omvat.

De leertijd kan eveneens worden doorgemaakt bij een in het beroep van horlogemaker-hersteller gevestigd patroon.

Het bewijs van deze leertijd moet geleverd worden door middel van een getuigschrift uitgereikt door de afdeling van de technische of beroepsschool of door de technische of beroepsleergang of door de hoofden van de onderneming waarin de leertijd is doorlopen. De handtekening van het ondernemingshoofd moet gelegaliseerd worden door de burgemeester van de gemeente waar de leertijd verricht werd.

Indien het bedoelde getuigschrift niet kan worden voorgelegd, mag het bewijs dat de leertijd werkelijk werd doorgemaakt, worden geleverd door enig ander rechtsmiddel.

§ 3. Moeten eveneens geacht worden het bewijs van de kennis van het bedrijfsbeheer te leveren, zij die blijf geven van een handels- of ambachtspijktijk beoefend naar de modaliteiten en in de voorwaarden bepaald bij artikel 6, b of c van de wet van 15 december 1970 en bij de artikelen 34, 35 of 36 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971.

§ 4. Moeten eveneens geacht worden het bewijs van de beroepskennis te leveren, zij die bewijzen gedurende ten minste vijf jaar in de loop van de tien jaren die hun aanvraag om getuigschrift voorafgaan :

a) hetzij als ondernemingshoofd te hebben uitgeoefend één of meerdere werkzaamheden, beoogd in artikel 2 van dit besluit, of zonder door een arbeidsovereenkomst te zijn gebonden het dagelijks beheer te hebben waargenomen van een onderneming of een inrichting waar die werkzaamheden werden uitgeoefend;

b) hetzij aan de uitoefening van één of meerdere van dezelfde werkzaamheden te hebben deelgenomen als bediende, als helper van een ondernemingshoofd of als werkmán.

De ondernemingshoofden kunnen op deze bepaling slechts aanspraak maken voor zover zij in het handelsregister waren ingeschreven gedurende gans de tijdruimte bepaald in lid 1 van deze paragraaf.

Wanneer zij overeenkomstig de bij het koninklijk besluit van 20 juli 1964 gecoördineerde wetten betreffende het handelsregister werden ingeschreven, dient de inschrijving de rubrieken te vermelden die met de vereiste werkzaamheid of werkzaamheden overeenstemmen.

In geen geval mag een werkzaamheid in aanmerking genomen worden die verricht werd door een persoon van minder dan achttien jaar oud.

Het bewijs van deze werkzaamheid moet geleverd worden door middel van de stukken bedoeld bij artikelen 34, § 2, 35, § 2 of 36, § 2, van het koninklijk besluit van 25 februari 1971, voor zover deze stukken de aard van de bewuste werkzaamheid aanduiden.

Wordt die nauwkeurige aanduiding niet gegeven, dan kan het aanvullend bewijs van de overeenstemming van de werkzaamheid geleverd worden door enig ander rechtsmiddel met inbegrip van getuigenverklaringen voor zover die uitgaan ofwel van een openbaar organisme of organisme van openbaar nut dat het bevestigde feit op een vóór de aanvraag gelegen tijdstip en bij de uitvoering van zijn eigen taak heeft vastgesteld ofwel, in voorkomend geval, van een werkgever van de aanvrager. »

Art. 5. Artikel 7 van hetzelfde besluit wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Art. 6. Onverminderd de vrijstelling waarin artikel 19, § 3 van de wet van 16 december 1970 voorziet, vallen niet onder toepassing van de gestelde eisen inzake kennis, de natuurlijke personen die van 8 augustus 1966 tot 8 augustus 1969 regelmatig en onder leiding en toezicht van een derde hebben deelgenomen aan één van de werkzaamheden beschreven in artikel 2 van dit besluit en die zulks bewijzen door middel van een attest dat hun werd uitgereikt door het gemeentebestuur ingevolge een aanvraag die werd ingediend vóór de datum van de inwerkingtreding van deze bepaling. »

Art. 6. Dit besluit treedt in werking de dag van zijn bekendmaking in het Belgisch Staatsblad.

Art. 7. Notre Secrétaire d'Etat adjoint au Ministre de l'Agriculture et des Classes moyennes est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 19 mai 1972.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre de l'Agriculture et des Classes moyennes,

L. TINDEMANS

Le Secrétaire d'Etat,
adjoint au Ministre de l'Agriculture et des Classes moyennes,

A. STEVERLYNCK

Art. 7. Onze Staatssecretaris toegevoegd aan de Minister van Landbouw en Middenstand is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 19 mai 1972.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Landbouw en Middenstand,

De Staatssecretaris,
toegevoegd aan de Minister van Landbouw en Middenstand,

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA CULTURE NEERLANDAISE

Université de l'État à Gand
Faculté des sciences appliquées. — Personnel enseignant
Nominations

Par arrêté royal du 6 juillet 1972, M. Vandervelden Harry, ing. civil des constructions, est nommé à partir du 1er octobre 1972, chargé de cours à la Faculté des sciences appliquées de l'Université de l'État à Gand, et chargé du cours suivant :

Les constructions du génie civil, avec exercices : partim : barrages et écluses (ing. civil des constructions) (1 1/2 h. théorie et 2 h. exercices par semaine).

Par le même arrêté royal, M. Verschave, J., ing. civil des constructions, est nommé, à partir du 1er octobre 1972, chargé de cours à la Faculté des sciences appliquées de l'Université de l'État à Gand, et chargé du cours suivant :

Les constructions du génie civil, avec exercices : partim : constructions maritimes, construction de ports, défense de talus, murs de quai et autres constructions spéciales (ing. civil des constructions et cours à option pour ing. civil-architecte) (3/4 h. théorie et 2 h. exercices par semaine).

Par arrêté royal du 19 juillet 1972, M. Van Aken, Charles, ing. civil électricien, ing. civil mécanicien, docteur en sciences appliquées, premier assistant, est nommé à partir du 1er octobre 1972, chargé de cours à la Faculté des sciences appliquées de l'Université de l'État à Gand, et chargé des cours suivants :

1. Les moteurs à piston, avec exercices pratiques (grades d'ingénieur civil des constructions, des constructions navales, mécanicien, électricien-basse et haute tension, des mines, de l'industrie textile et mécanicien-électricien) (3/4 h. théorie et 2 h. exercices par semaine);

2. L'étude approfondie des moteurs à piston, avec exercices pratiques (grades d'ingénieur civil mécanicien, mécanicien-électricien et des constructions navales) (3/4 h. théorie et 4 h. exercices par semaine);

3. Chaudières, machines marines et auxiliaires, avec exercices pratiques (ingénieur civil des constructions navales et ingénieur des constructions navales) (1 1/2 h. théorie et 2 h. exercices par semaine).

A partir de la même date, il est déchargé de ses fonctions de premier assistant.

Par arrêté royal du 2 août 1972, M. Willems, Michel, ingénieur civil des constructions, est nommé à partir du 1er mars 1972, chargé de cours à la Faculté des sciences appliquées de l'Université de l'État à Gand, et chargé des cours suivants :

Applications des statistiques à l'industrie (ing. d'entreprise) (1 h théorie et 1/4 h exercices par semaine);

Economie des projets d'investissements, engineering economics (ing. d'entreprise) (1 h théorie et 1/4 h exercices par semaine).

MINISTERIE VAN NATIONALE OPVOEDING
EN NEDERLANDSE CULTUUR

Rijksuniversiteit te Gent
Faculteit van de toegepaste wetenschappen
Onderwijzend personeel. — Benoemingen

Bij koninklijk besluit van 6 juli 1972 wordt de heer Vandervelden, Harry, burgerlijk bouwkundig ingenieur, met ingang van 1 oktober 1972, benoemd tot docent aan de Faculteit van de Toegepaste Wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de volgende cursus :

Bouwwerken van de burgerlijke genie, met oefeningen; partim : dammen en sluizen (burg. bouwkundig ing.) (1 1/2 u. theorie en 2 u. oefeningen per week).

Bij hetzelfde koninklijk besluit wordt de heer Verschave, J., burgerlijk bouwkundig ingenieur, met ingang van 1 oktober 1972 benoemd tot docent aan de Faculteit van de Toegepaste Wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de volgende cursus :

Bouwwerken van de burgerlijke genie, met oefeningen; partim : zeebouw, havenbouw, verdediging van de taluds, kaaiwerken en andere bijzondere bouwwijzen (burg. bouwkundig ing. en cursus naar keuze voor burg. ing.-architect) (3/4 u. theorie en 2 u. oefeningen per week).

Bij koninklijk besluit van 19 juli 1972 wordt de heer Van Aken, Charles, burgerlijk electrotechnisch ingenieur, burgerlijk werktuigkundig ingenieur, doctor in de toegepaste wetenschappen, eerstaanwendend assistent, met ingang van 1 oktober 1972 benoemd tot docent aan de Faculteit van de Toegepaste Wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de volgende cursussen :

1. De zuigermotoren, met praktische oefeningen (graden van burg. bouwkundig, scheepsbouwkundig, werktuigkundig, elektro-technisch-zwakstroom en sterkstroom, mijn-, textiel- en burg. werktuigkundig-elektrotechnisch ing.) (3/4 u. theorie en 2 u. oefeningen per week);

2. De grondige studie der zuigermotoren, met praktische oefeningen (graden van burg. werktuigkundig, werktuigkundig-elektrotechnisch en burg. scheepsbouwkundig ing.) (3/4 u. theorie en 4 u. oefeningen per week);

3. Stoomketels, zee- en hulpwerktuigen, met praktische oefeningen (burg. scheepsbouwkundig ing. en scheepsbouwkundig ing.) (1 1/2 u. theorie en 2 u. oefeningen per week).

Met ingang van dezelfde datum wordt hij onlast van zijn functie als eerstaanwendend assistent.

Bij koninklijk besluit van 2 augustus 1972 wordt de heer Willems, Michel, burgerlijk bouwkundig ingenieur, met ingang van 1 maart 1972, benoemd tot docent aan de Faculteit van de toegepaste wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de volgende cursussen :

Toepassingen van de statistiek en de industrie (bedrijfskundig ing.) (1 u. theorie en 1/4 u. oefeningen per week);

Economie van investeringsprojecten (engineering economics), (bedrijfskundig ing.) (1 u. theorie en 1/4 u. oefeningen per week).