

قانون رقم ٦١٨ لسنة ١٩٥٤

باللائحة الأساسية لكلية الهندسة بجامعة القاهرة

باسم الأمة

مجلس الوزراء

بعد الاطلاع على الاعلان الدستوري الصادر في ١٠ فبراير سنة ١٩٥٣ من القائد العام للقوات المسلحة وقائد ثورة الجيش .

وعلى الاعلان الدستوري الصادر في ١٨ يونيو سنة ١٩٥٣

وعلى القانون رقم ٥٠٨ لسنة ١٩٥٤ باعادة تنظيم الجامعات المصرية .

وعلى القانون رقم ٢١٦ لسنة ١٩٥١ باللائحة الأساسية لكلية الهندسة المعدل بالمرسوم بقانون رقم ٦٠ لسنة ١٩٥٢

وعلى المرسوم الصادر في ١٨ يولييه - ١٩٣٩ باللائحة الداخلية لكلية الهندسة والمراسيم المعدلة له .

وعلى ما ارتآه مجلس الدولة .

وبناء على ما عرضه وزير التربية والتعليم ، وموافقة رأى مجلس الوزراء .

أصدر القانون الآتي :

الدرجات العلمية

مادة ١ - تمنح جامعة القاهرة بناء على طلب كلية الهندسة :

أولاً - الدرجات الآتية :

١ - بكالوريوس في الهندسة المدنية .

٢ - بكالوريوس في العمارة .

٣ - بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية .

٤ - بكالوريوس في هندسة الطيران .

٥ - بكالوريوس في الهندسة الكهربائية (فرع القوى أو فرع الموصلات) .

٦ - بكالوريوس في الهندسة الكيميائية .

الجدول رقم (٥)

الخاص بامتحانات درجتي دكتوراه في طب الأسنان وماجستير في جراحة الأسنان والمشار اليه في المادة (١٩)

اختبارات درجة ماجستير في جراحة الأسنان

١ - اختبار تحريري في التشريح الجراحي الخاص بطب الأسنان ومدته ثلاث ساعات .

٢ - اختبار عملي وشفوي في البكربولوجيا والباتولوجيا الخاصة بطب الأسنان .

٣ - اختباران تحريريان في جراحة وباتولوجيا طب الأسنان مدة كل منهما ثلاث ساعات .

٤ - اختبار عملي في الجراحة العملية الخاصة بالأسنان مدته ثلاث ساعات .

٥ - اختبار عملي في جراحة الفم .

٦ - اختبار آكلينيكي يتناول :

(أ) فحص مريض وكتابة تقرير واف عن حالته مدته ساعة .

(ب) فحص ثلاث حالات .

٧ - اختبار شفوي يشمل أسئلة طب الأسنان والأجهزة الخاصة بجراحة الأسنان وتقوم الأسنان وكسور الفك .

اختبارات درجة دكتوراه في طب الأسنان

١ - اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات في طب الأسنان .

٢ - اختبار عملي يتضمن كتابة تقارير عن شرائح باتولوجية وفحص شرائح بكربولوجية مع تحضير وضع شرائح أو عينات دم إذا رأت لجنة الامتحان ذلك .

٣ - اختبار آكلينيكي ويشمل ثلاث حالات قصيرة وحالة طويلة على الأقل .

٤ - اختبار شفوي في طب الأسنان .

٥ - اختبار شفوي في باتولوجيا الأسنان .

101
ALEXANDRIA
MAILING
NO. 17 JAN 1955

(ج) في الهندسة الكهربائية :

- ١ - دبلوم الدراسة العليا في الميكانيك الكهربائية (القوى)
- ٢ - دبلوم الدراسة العليا في المحطات والشبكات الكهربائية (القوى)
- ٣ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة التلفزيون والرادار (المواصلات)
- ٤ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الراديو (المواصلات)
- ٥ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة التليفونات (المواصلات)

(د) في العمارة :

- ١ - دبلوم الدراسة العليا في تخطيط المدن

درجة بكالوريوس

مادة ٢ - مدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس أربع سنوات تسبقها سنة اعدادية .

مادة ٣ - تشمل الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس المواد الآتية أو مجموعات منها تحددها اللائحة الداخلية أو تنظم توزيعها على السنوات المختلفة وفصولها الدراسية .

(أولاً) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة المدنية :

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، هندسة الإنتاج وأشغال الورش ، الهندسة الميكانيكية ، الهندسة الكهربائية ، الجيولوجيا ، المساحة والرسم الطبوغرافي ، الجيوديسيا ، الهيدروليكا ، حساب الانشاءات ، خواص المواد ومقاومتها واختبارها ، انشاء المباني ، الانشاءات المدنية ، ميكانيكية الكباري المدنية ، الخرسانة المسلحة ، ميكانيكية التربة ، الاساسات ، الري ، تصميمات أعمال الري ، الزراعة ، الطرق ، السكك الحديدية ، هندسة البلديات ، الأشغال البحرية ، الاقتصاد والقانون ، إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(ثانياً) للحصول على درجة البكالوريوس في العمارة :

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، هندسة الإنتاج وأشغال الورش ، حساب الانشاءات ، خواص المواد ومقاومتها واختبارها ، انشاء المباني ، الاساسات ،

٧ - بكالوريوس في هندسة التعدين (فرع المناجم أو فرع جيولوجيا المناجم) .

٨ - بكالوريوس في هندسة البترول .

٩ - ماجستير في الهندسة .

١٠ - ماجستير في العمارة .

١١ - دكتور في الهندسة .

١٢ - دكتور في العمارة .

ثانياً - الدبلومات الآتية :

(١) في الهندسة المدنية :

١ - دبلوم الدراسة العليا في المساحة والجيوديسيا .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في الانشاءات .

٣ - دبلوم الدراسة العليا في ميكانيكية التربة وهندستها .

٤ - دبلوم الدراسة العليا في الري والهيدروليكا .

٥ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة البلديات والهندسة الصحية .

٦ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الطرق .

٧ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة السكك الحديدية .

(ب) في الهندسة الميكانيكية :

١ - دبلوم الدراسة العليا في توليد القوى ونقلها .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة النقل الميكانيكي .

٣ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الإنتاج .

٤ - دبلوم الدراسة العليا في التدفئة والتبريد وتكييف الهواء .

٥ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة القوى الهيدروليكية .

(سادسا) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الكيميائية :

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، رسم الماكينات ، هندسة الانتاج وأشغال الورش ، الكيمياء الطبيعية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، الكيمياء الكهربائية ، الفلزات ، الهندسة المدنية ، ميكانيكية الموائع والماكينات الهيدروليكية ، الآلات الحرارية ، انشاء الماكينات ، الهندسة الكهربائية ، الكيمياء الصناعية العضوية ، الكيمياء الصناعية غير العضوية ، الهندسة الكيميائية ، اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

(سابعاً) للحصول على درجة بكالوريوس في هندسة التعدين (فرع المناجم أو فرع جيولوجيا المناجم) :

الرياضة ، والميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، هندسة الانتاج وأشغال الورش ، الفلزات ، الهندسة المدنية ، المساحة والرسم الطبوغرافي ، الجيوديسيا ، مساحة المناجم ، ميكانيكية الموائع والماكينات الهيدروليكية ، رسم الماكينات ، الآلات الحرارية ، انشاء الماكينات ، الهندسة الكهربائية ، هندسة المناجم ، الجيولوجيا ، الجيولوجيا التطبيقية ، جيولوجيا التعدين ، الجيولوجيا الانشائية ، عينات المناجم واقتصادياتها ، المادان الصخور بأنواعها ، الحفريات ، الطبيعة الارضية ، تجهيز الحفارات ، اختبار الحفارات وتقييمها ، الكيمياء العضوية ، الكيمياء الطبيعية ، اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

(ثامناً) للحصول على درجة بكالوريوس في هندسة البترول :

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، هندسة الانتاج وأشغال الورش ، الهندسة المدنية ، المساحة والرسم الطبوغرافي ، الجيوديسيا ، ميكانيكية الموائع والماكينات الهيدروليكية ، رسم الماكينات ، الآلات الحرارية ، انشاء الماكينات ، هندسة المناجم ، الهندسة الكهربائية ، الجيولوجيا ، الجيولوجيا الانشائية ، جيولوجيا البترول ، الجيولوجيا التطبيقية ، هندسة البترول وفروعها ، صناعة البترول ، الكيمياء العضوية ، الكيمياء الطبيعية ، الطبيعة الارضية ، المادان ، الصخور بأنواعها ، كيمياء البترول ، الحفريات ، الحفريات الدقيقة ، اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

مادة ٤ - لمجلس الجامعة بناء على طلب مجلس الكلية أن يضيف أية مادة أخرى لها صلة بأحدى الدراسات المذكورة في المادة السابقة .

الانشاءات المعدنية ، الحرسانة المسلحة ، المساحة ، تاريخ العمارة ، المنظور والظل ، الرسم النظري ، الرسم المعماري ، التصميم المعماري ، الرسومات التنفيذية ، نظريات السمارة ، التركيبات الصحية ، هندسة البلديات ، تخطيط المدن ، اليكيمات والمواصفات ، الدواخل والاثان ، التركيبات الميكانيكية والفنية للمباني ، اقتصاديات المباني والتشريعات المعمارية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

(ثالثاً) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الميكانيكا .

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، رسم الماكينات ، هندسة الانتاج ، وأشغال الورش ، الفلزات ، حساب الانشاءات ، خواص المواد ومقاومتها واختبارها ، المساحة ، انشاء المباني ، ميكانيكية الموائع ، الماكينات الهيدروليكية ، نظريات الماكينات ، انشاء الماكينات وتصميمها ، الهندسة الكهربائية ، (الآلات البخارية ، الآلات البخارية والتبريد ، الآلات ذات الاحتراق الداخلي) محطات توليد القوى اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

(رابعاً) للحصول على درجة بكالوريوس في هندسة الطيران :

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، هندسة الانتاج وأشغال الورش ، الفلزات ، حساب الانشاءات ، خواص المواد ومقاومتها واختبارها ، المساحة ، انشاء المباني ، نظريات الماكينات ، رسم الماكينات ، انشاء الماكينات الآلات الحرارية الآلات ذات الاحتراق الداخلي ، الهندسة الكهربائية ، الديناميكا الهوائية ، تصميم هياكل الطائرات ، هندسة انتاج الطائرات ، الارصاد الجوية ، الالكترونيات ، أجهزة القياس ، عدد الطائرات ، اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

(خامساً) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الكهربائية فرع القوى أو فرع المواصلات :

الرياضة ، الميكانيكا ، الطبيعة الكيمياء العامة ، الهندسة الوصفية ، الرسم الهندسي ، هندسة الانتاج وأشغال الورش ، الفلزات ، حساب الانشاءات ، خواص المواد ومقاومتها واختبارها ، المساحة ، انشاء المباني ، ميكانيكية الموائع والماكينات الهيدروليكية ، نظريات الماكينات ، رسم الماكينات ، انشاء الماكينات ، الآلات البخارية والتبريد ، الآلات ذات الاحتراق الداخلي ، الهندسة الكهربائية ، تصميم الماكينات الكهربائية ، نظريات الدوائر الكهربائية ، تصميم الدوائر الكهربائية ، الطبيعة لكهربية ، القياسات والأجهزة الكهربائية ، الآلات الكهربائية ، الاختبارات الكهربائية ، توليد القوى الكهربائية والجبر الكهربائي ، التليفونات والتلفونات ، هندسة الراديو ، الموجات الصوتية والكهربية مغناطيسية ، الالكترونيات ، المحطات والشبكات الكهربائية ، اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية ، احدي اللغات الأوروبية الحديثة .

7 JAN 1954

درجة دكتور في الهندسة ودرجة دكتور في العمارة

مادة ٩ - يشترط لقبول الطالب للتخصير لدرجة دكتور في الهندسة أو دكتور في العمارة أن يكون حاصلًا على درجة ماجستير في أحد فروع الهندسة أو في العمارة على حسب الأحوال من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة . ولا يقبل للحصول على درجة دكتور في فرع من فروع الهندسة الا الحاصل على درجة ماجستير في هذا الفرع .

مادة ١٠ - للحصول على درجة دكتور في الهندسة أو دكتور في العمارة يجب على الطالب :

١ - أن يجرى بحثًا علمية لمدة لا تقل عن سنتين وفقا لأحكام اللائحة الداخلية .

ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية الاستاذ المشرف أن يأذن للطالب في متابعة البحث في جهة أخرى يقرها المجلس بحيث لا تقل المدة التي يقضيها الطالب بالكلية عن سنة .

٢ - أن يقدم بنتيجة بحثه رسالة ترى لجنة الامتحان أنها تضيف الى العلم فائدة محققة .

٣ - أن يؤدي الطالب بنجاح امتحانا شفويا اذا رأت لجنة الامتحان ضرورة ذلك .

وتبين اللائحة الداخلية طريقة مناقشة الرسالة .

دبلومات الدراسة العليا

مادة ١١ - مدة الدراسة للحصول على إحدى دبلومات الدراسة العليا سنة واحدة على الأقل .

مادة ١٢ - يشترط في قبول الطالب لمتابعة الدراسة للحصول على إحدى دبلومات الدراسة العليا :

١ - أن يكون حاصلًا على درجة بكالوريوس في أحد فروع الهندسة أو في العمارة على حسب الأحوال من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة .

ولا يقبل للحصول على أحد الدبلومات في فرع من فروع الهندسة الا الحاصلون على درجة بكالوريوس في هذا الفرع . ومع ذلك يجوز لمجلس الكلية أن يسمح بقبول غيرهم اذا كانوا حاصلين على درجة بكالوريوس في فرع ذي صلة كبيرة بالدراسة المراد الحصول على دبلومها .

مادة ٥ - لا يمنح درجة بكالوريوس الا من نجح في امتحانات السنة النهائية وقام بعمل مشروع خلال مدة معينة تحددها اللائحة الداخلية . ولا يقتصر امتحان البكالوريوس على مناهج السنة الأخيرة ، بل يجوز أن يتناول ما درس منها في السنوات السابقة .

مادة ٦ - لمجلس الجامعة بناء على طلب مجلس الكلية أن يعفى طالب الالتحاق بإحدى السنوات الدراسية عدا السنة النهائية من المقرر الدراسي كله أو بعضه اذا أثبت أنه حضر مقررا دراسيا يعادله في معهد علمي معترف به من الجامعة .

وللمجلس أن يعفيه كذلك من امتحانات الانتقال كلها أو بعضها اذا أثبت أنه أدى بنجاح امتحانات تعادلها في معهد علمي معترف به من الجامعة .

درجة ماجستير في الهندسة ودرجة ماجستير في العمارة

مادة ٧ - يشترط لقبول الطالب للتخصير لدرجة ماجستير في الهندسة أو ماجستير في العمارة أن يكون حاصلًا على درجة بكالوريوس في أحد فروع الهندسة أو في العمارة على حسب الأحوال من إحدى الجامعات المصرية بتقدير جيد على الأقل أو على درجة معادلة من علمي معترف به من الجامعة . ولا يقبل للحصول على ماجستير في فرع من فروع الهندسة الا الحاصل على درجة بكالوريوس في هذا الفرع .

مادة ٨ - للحصول على درجة ماجستير في الهندسة أو في العمارة يجب على الطالب :

١ - أن يجرى بحثًا علميا لمدة سنتين على الأقل وفقا لأحكام اللائحة الداخلية . ويجوز لمجلس الكلية الزامه بمتابعة دراسة عليا ينظمها له .

ولمجلس الكلية بناء على توصية الأستاذ المشرف أن يأذن للطالب في متابعة البحث في جهة أخرى يقرها المجلس بحيث لا تقل المدة التي يقضيها الطالب بالكلية عن سنة .

٢ - أن يقدم بنتيجة بحثه رسالة ترى لجنة الامتحان أنها تدل على استعداد الطالب للإبتكار .

٣ - أن يؤدي بنجاح امتحانا تحريريا و امتحانا شفويا أو أحدهما اذا رأت لجنة الامتحان ضرورة ذلك . وتبين اللائحة الداخلية طريقة مناقشة الرسالة .

٢ - أن يكون الطالب قد أمضى سنتين على الأقل بعد حصوله على درجة البكالوريوس أو ما يعادلها في عمل فني يعتبره مجلس الكلية ذاصلة بمواد دراسة الدبلوم التي يتقدم للحصول عليها .

ويستثنى من هذا الشرط الميحدون بكليات الهندسة .

مادة ١٣ - المواد التي تدرس للحصول على كل من الدبلومات هي :

أولا - دبلوم الدراسة العليا في الهندسة المدنية :

(أ) دبلوم الدراسة العليا في المساحة والجيوديسيا :

١ - اسقاط الخرائط .

٢ - الفلك .

٣ - المساحة والتصوير من الأرض ومن الجو .

٤ - نظرية الأخطاء وطرق تصحيح الأرصاد .

(ب) دبلوم الدراسة العليا في الانشاءات :

١ - حساب الانشاءات .

٢ - ميكانيكا التربة التطبيقية للأساسات .

٣ - مادة يختارها الطالب من :

(أ) انشاءات الخرسانة المسلحة .

(ب) الانشاءات المعدنية .

٤ - مادة يختارها الطالب من :

(أ) المرونة التطبيقية .

(ب) الاستاتيكا التجريبية .

(ج) دبلوم الدراسة العليا في ميكانيكا التربة وهندستها .

١ - الخواص الهندسية للتربة واختباؤها .

٢ - استاتيكا وميكانيكا التربة .

٣ - هيدروليكا التربة .

٤ - التطبيقات العملية لميكانيكا التربة .

٥ - مادة يختارها الطالب من :

(أ) المرونة التطبيقية .

(ب) انشاءات الخرسانة المسلحة .

(ج) الانشاءات المعدنية .

(د) دبلوم الدراسة العليا في الري والهيدروليكا .

١ - ميكانيكا الموائع .

٢ - الهيدرولوجيا .

٣ - الري والصرف .

٤ - منشآت الري الكبرى والتخزين .

٥ - مشروعات القوى المائية .

٦ - طبيعة التربة والاحتياجات المائية .

(هـ) دبلوم الدراسة العليا في هندسة البلديات والهندسة الصحية .

١ - كيمياء المياه والمجاري .

٢ - بكتريولوجيا المياه والمجاري .

٣ - الهندسة الصحية وهندسة الصحة العامة .

٤ - تظهير المدن بالمياه .

٥ - هندسة المجاري .

(و) دبلوم الدوامة العليا في هندسة الطرق .

١ - ميكانيكا التربة .

٢ - الرصف بالاسفلت .

٣ - الرصف بالخرسانة الاسمنتية .

(ج) دبلوم الدراسة العليا في هندسة الانتاج .

- ١ - تنظيم وادارة المصانع .
- ٢ - المشروعات الصناعية وتصميم المصانع .
- ٣ - طرق الانتاج الكبير .
- ٤ - اقتصاديات الصناعة والتشريعات الصناعية .
- ٥ - أمساك الدفاتر والمحاسبة .
- ٦ - مبادئ علم الصحة .

(د) دبلوم الدراسة العليا في التدفئة والتبريد وتكييف الهواء .

- ١ - طرق التدفئة والتهوية وأجهزتها .
- ٢ - طرق التبريد وأجهزتها .
- ٣ - طرق توريد الماء البارد والساخن وأجهزتها .
- ٤ - طرق تكييف الهواء وأجهزتها .
- ٥ - تصميم المراوح الهوائية .
- ٦ - طرق العزل والمواد الخاصة بها .
- ٧ - فيسيولوجيا الراحة .

(هـ) دبلوم الدراسة العليا في هندسة القوى الهيدروليكية .

- ١ - ميكانيكية الموائع .
- ٢ - الآلات الهيدروليكية .
- ٣ - مشروعات القوى المائية .
- ٤ - محطات القوى المائية الكهربائية .
- ٥ - محطات الطلمبات .

٤ - تخطيط الطرق وممرات الطائرات .

٥ - التصميم الانشائي للطرق وممرات الطائرات .

(ز) دبلوم الدراسة العليا في هندسة السكك الحديدية :

- ١ - هندسة السكك الحديدية .
- ٢ - الاشارات .
- ٣ - الحركة .
- ٤ - ميكانيكية التربة .
- ٥ - اقتصاديات السكك الحديدية .

ثانيا - دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الميكانيكية .

(أ) دبلوم الدراسة العليا في توليد القوى ونقلها .

- ١ - هندسة القوى البخارية .
- ٢ - هندسة الاحتراق الداخلي .
- ٣ - هندسة القوى الهيدروليكية .
- ٤ - هندسة القوى الكهربائية .
- ٥ - الكيمياء التطبيقية .
- ٦ - اقتصاديات توليد القوى .

(ب) دبلوم الدراسة العليا في هندسة النقل الميكانيكي .

- ١ - مسائل النقل الميكانيكي .
- ٢ - هندسة القاطرات .
- ٣ - هندسة السيارات .
- ٤ - تصميم عربات السكك الحديدية .
- ٥ - اقتصاديات النقل .

- ٣ - استعمال الراديو فى الملاحة ومينيات الاتجاه .
- ٤ - استعمال ذبذبات الراديو فى التسخين الصناعى .

(هـ) دبلوم الدراسة العليا فى هندسة التليفونات :

- ١ - نظريات الدوائر ذات الاربع النقط .
- ٢ - المرشحات الكهربائية واستعمال البلورات فيها .
- ٣ - الحاملات المترددة واستعمالها .
- ٤ - طرق التوصيلات التليفونية الحديثة .

رابعا - دبلوم الدراسة العليا فى العمارة :

فى تخطيط المدن :

- ١ - تخطيط المدن .
- ٢ - مشروعات تخطيط المدن .
- ٣ - جغرافية المدن .
- ٤ - تخطيط الاقاليم .
- ٥ - الاسكان .
- ٦ - طرق النقل والمرور .
- ٧ - الشؤون الاجتماعية .
- ٨ - نظم الادارة الحكومية .
- ٩ - استغلال الاراضى .
- ١٠ - اقتصاديات تخطيط المدن .

ولمجلس الجامعة بناء على طلب مجلس الكلية أن يضيف أية مادة تكون ذات صلة بأحدى الدراسات المذكورة .

مادة ١٤ - تبين اللائحة الداخلية كيفية توزيع المواد على سنين الدراسة ونصولها الدراسية وعدد المحاضرات والتمرينات الاسبوعية فى كل مادة ونظام الامتحانات .

ثالثا - دبلوم الدراسة العليا فى الهندسة الكهربائية :

(أ) دبلوم الدراسة العليا فى الآلات الكهربائية :

- ١ - تصميم الآلات الكهربائية .
- ٢ - اختبار الآلات الكهربائية .
- ٣ - الادوار الانتقالية فى الآلات الكهربائية .
- ٤ - الآلات ذات عضو التوحيد والآلات المتتابعة .
- ٥ - الآلات الكهربائية ذات الاغراض الخاصة .
- ٦ - ارتفاع درجة الحرارة والتهوية فى الآلات الكهربائية .

(ب) دبلوم الدراسة العليا فى المحطات والشبكات الكهربائية :

- ١ - هيدروليكا المحطات المائية الكهربائية .
- ٢ - الهندسة الحرارية للمحطات الكهربائية .
- ٣ - هندسة الانشاءات الخاصة بالمحطات الكهربائية .
- ٤ - دراسة وتحليل شبكات القوى الكهربائية وأجهزتها .
- ٥ - هندسة الضغط العالى .

(ج) دبلوم الدراسة العليا فى هندسة التليفزيون والرادار :

- ١ - خواص دوائر التكبير وتصميمها .
- ٢ - الصمامات الكاثودية والدوائر المتعلقة بها .
- ٣ - توليد الطاقة ذات الذبذبات فوق العالىة .
- ٤ - تعديل الطاقة فى صورة نبضات .
- ٥ - طرق الكشف عن الاهداف .

(د) دبلوم الدراسة العليا فى هندسة الراديو .

- ١ - الذبذبات المعدلة واستعمالها للاذاعة ولأجهزة الارسال المتتلة .

- ٢ - طرق توليد واستعمال الذبذبات فوق العالىة لاتصال بأكبر من مكلمة واحدة .

قرار

باعتقاد اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بجامعة القاهرة

مجلس الوزراء :

بعد الاطلاع على القانون رقم ٥٠٨ لسنة ١٩٥٤ باعادة تنظيم الجامعات المصرية .

وعلى القانون رقم ٦١٨ لسنة ١٩٥٤ باللائحة الاساسية لكلية الهندسة بجامعة القاهرة .

وعلى قرار مجلس الوزراء الصادر في ١٣ أكتوبر سنة ١٩٥٤ باللائحة النظام الدراسي والتأديبي لطلاب الجامعات .

وعلى ما ارتآه مجلس الدولة .

وبناء على ماعرضه وزير التربية والتعليم .

قرر بجلسته المنعقدة في ١٧ نوفمبر سنة ١٩٥٤ اعتماد اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بجامعة القاهرة المرافقة لهذا القرار .

رئيس مجلس الوزراء

جمال عبد الناصر حسين بكاشي ، (أ . ح)

اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بجامعة القاهرة

درجة بكالوريوس

مادة ١ - يشترط في طالب الالتحاق بكلية للحصول على درجة بكالوريوس أن يكون حاصلا على شهادة الدراسة الثانوية العامة (القسم العلمي) أو على شهادة تعتبر معادلة لها .

ويكون القول من بين الحاصلين على شهادة المدرسة الثانوية العامة بترتيبهم في درجات النجاح في المواد المؤهلة للدراسة في الكلية على حسب ما يقرره مجلس الجامعة بعد أخذ رأى مجلس الكلية .

مادة ٢ - بين الجدول رقم ١ الملحق بهذه اللائحة توزيع مواد الدراسة على السنة الاعدادية والسنوات الاربعة التالية لها وعدد الساعات المخصصة لكل مادة .

أحكام عامة وختامية

مادة ١٥ - يشترط لنجاح الطالب في الامتحان أن يرضى لجنة الامتحان عن فهمه وتحصيله في كل مادة من المواد المقررة ، وفقا لاحكام اللائحة الداخلية .

مادة ١٦ - يلغى القانون رقم ٢١٦ لسنة ١٩٥١ والمرسوم الصادر في ١٨ يولييه سنة ١٩٣٩ المشار اليهما .

مادة ١٧ - لوزير التربية والتعليم بناء على طلب مجلس الجامعة بعد أخذ رأى مجلس الكلية لأن يصدر من الاحكام الوقتية ما يقتضيه تنفيذ هذا القانون .

مادة ١٨ - على وزير التربية والتعليم تنفيذ هذا القانون ، ويعمل به من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

سدديروان الرئاسة في ٢١ ربيع الأول سنة ١٣٧٤ (١٧ نوفمبر سنة ١٩٥٤)

رئيس مجلس الوزراء

جمال عبد الناصر حسين ، بكاشي (أ . ح)

وزير الصحة العمومية

نور الدين طراف ، قائد جناح ، جمال سلم

وزير الموصلات

فحى رضوان ، أحمد حسن الباقورى ، أحمد حسنى

وزير الشؤون البلدية والقروية

عبد اللطيف محمود البغدادي ، قائد جناح ، عبد الرزاق صدقي ، محمود فوزى

وزير الأشغال العمومية

أحمد عبده الشرباصى ، صلاح الدين مصطفى سالم ، صاغ (أ . ح)

وزير التربية والتعليم

كمال الدين حسين ، صاغ (أ . ح) ، زكريا محي الدين ، بكاشي (أ . ح)

وزير الدولة لشؤون رئاسة الجمهورية

قائد جناح ، حسن ابراهيم ، حسين الشافعى ، بكاشي (أ . ح)

وزير الحربية

عبد الحكيم عامر ، لواء (أ . ح) ، جندى عبد الملك ، حسن مرعى

وزير المالية والاقتصاد

عبد المنعم القيسونى ، قائم مقام أنور السادات