

قانون رقم ٦٣٣ لسنة ١٩٥٤

باللائحة الأساسية لكلية الهندسة بجامعة عين شمس

باسم الأمة

مجلس الوزراء

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

وعلى الإعلان الدستوري الصادر في ١٨ من يونيو سنة ١٩٥٣ ؛

وعلى القانون رقم ٥٠٨ لسنة ١٩٥٤ بإعادة تنظيم الجامعات المصرية ؛

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 عين شمس بناء على طلب كلية الهندسة الدرجات الآتية :

١ - بكالوريوس في الهندسة المدنية .

٢ - بكالوريوس في العمارة .

٣ - بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية .

٤ - بكالوريوس في الهندسة الكهربائية (فرع القوى أو فرع -
المواصلات) .

٥ - بكالوريوس في هندسة السيارات .

٦ - ماجستير في الهندسة .

٧ - ماجستير في العمارة .

٨ - دكتور في الهندسة .

٩ - دكتور في العمارة .

الجدول رقم (٧)

الخاص بامتحانات دبلوم الصحة وطب البلاد الحارة
والمشار اليه في المادة (٣٠)

اختبارات دبلوم الصحة العامة

يشمل القسم الأول من الامتحان :

١ - اختباراً تحريرياً مدته ثلاث ساعات في الكيمياء والطبيعة .

٢ - اختباراً عملياً وشفوياً في الكيمياء والطبيعة لا تزيد مدته على
ست ساعات .

٣ - اختباراً تحريرياً في البكتريولوجيا لا تقل مدته عن ثلاث ساعات .

٤ - اختباراً عملياً وشفوياً في البكتريولوجيا لا تقل مدته عن ساعتين

ويشمل القسم الثاني من الامتحان :

١ - اختباراً تحريرياً مدته ثلاث ساعات في الطفيليات .

٢ - اختباراً عملياً وشفوياً في الطفيليات البشرية .

٣ - اختبارين تحريريين مدة كل منهما ثلاث ساعات في علم الصحة .

٤ - اختباراً شفوياً في علم الصحة .

٥ - اختباراً عملياً ويشمل زيارة أحد الأماكن التي تعين الطلاب
لكتابته تقرير عنه .

اختبارات دبلوم طب البلاد الحارة وصحتها

يشمل القسم الأول من الامتحان :

١ - اختباراً تحريرياً مدته ثلاث ساعات في البكتريولوجيا .

٢ - اختباراً عملياً وشفوياً في البكتريولوجيا .

٣ - اختباراً تحريرياً مدته ثلاث ساعات في الباثولوجيا والباثولوجيا

الكلينيكية .

٤ - اختباراً عملياً وشفوياً في الباثولوجيا والباثولوجيا الكلينيكية .

ويشمل القسم الثاني من الامتحان :

١ - اختبارين تحريريين مدة كل منهما ثلاث ساعات في الطفيليات
البشرية .

٢ - اختباراً عملياً وشفوياً في الطفيليات البشرية .

٣ - اختبارين تحريريين مدة كل منهما ثلاث ساعات في طب البلاد
الحارة والأمراض المعدية .

٤ - اختباراً شفوياً في طب البلاد الحارة والأمراض المعدية ويشمل

نحس عينات ميكروسكوبية .

٥ - اختباراً إكلينيكياً في طب البلاد الحارة .

٦ - اختباراً تحريرياً مدته ثلاث ساعات في علم الصحة .

٧ - اختباراً شفوياً في علم الصحة .

(رابعاً) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الكهربائية (فرع
القوى أو فرع الموصلات) :

الرياضة - الرياضة التطبيقية - الميكانيكا - الطبيعة - الكيمياء -
الهندسة الوصفية - الرسم الهندسي - هندسة الإنتاج وأشغال الورش -
حساب الإنشاءات - خواص المواد ومقاومتها واختبارها - المساحة -
ميكانيكية الموائع - الابدوليكيا والآلات الابدوليكية - الإنشاءات
المدينة - نظرية الآلات - تصميم الآلات - الآلات البخارية
(الآلات البخارية والتبريد والآلات ذات الاحتراق الداخلي) -
أصول الهندسة الكهربائية - تصميم الآلات الكهربائية - الهندسة
الالكترونية - أجهزة القياس والقياسات الكهربائية - الآلات الكهربائية -
المعدات الكهربائية - الاختبارات الكهربائية - محطات توليد القوى
الكهربية - الشبكات الكهربائية - الجر الكهربائي - الموصلات
الكهربية - نظريات الدوائر الكهربائية - الدوائر الالكترونية - الموجات
الكهرمغناطيسية - التليفونات والتلفرافات - هندسة اللاسلكي - القانون
والاقتصاد والمعاملات التجارية - إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(خامساً) للحصول على درجة بكالوريوس في هندسة السيارات :

الرياضة - الرياضة التطبيقية - الميكانيكا - الطبيعة - الكيمياء -
الهندسة الوصفية - الرسم الهندسي - هندسة الإنتاج وأشغال الورش -
المساحة - حساب الإنشاءات - خواص المواد ومقاومتها واختبارها -
الإنشاءات المدينة - ميكانيكية الموائع - الابدوليكيا والآلات
الابدوليكية - نظرية الآلات - الآلات الحرارية (الآلات البخارية
والتبريد والآلات ذات الاحتراق الداخلي) - أصول الهندسة الكهربائية
تصميم الآلات - تصميم السيارات - التنظيم الصناعي - هندسة
الجرار - هندسة السيارات - القانون والاقتصاد والمعاملات التجارية -
إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

مادة ٤ - مجلس الجامعة بناء على طلب مجلس الكلية أن يضيف أية
مادة أخرى تكون ذات صلة بإحدى الدراسات المذكورة في المادة
السابقة .

مادة ٥ - يقوم طلبة السنة النهائية بعمل مشروع خلال فترة معينة
تحدها اللائحة الداخلية .

مادة ٦ - مجلس الجامعة ، بناء على طلب مجلس الكلية ، أن يعنى
طالب الالتحاق بإحدى السنوات الدراسية من امتحانات الانتقال كلها
أو بعضها إذا أثبت أنه أدى بنجاح امتحانات تعادها في معهد علمي
مقرّف به من الجامعة .

درجة بكالوريوس

مادة ٢ - مدة الدراسة للحصول على درجة البكالوريوس أربع
سنوات تسبقها سنة إعدادية .

مادة ٣ - تشمل الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس المواد
الثالثة أو مجموعات منها تحدها اللائحة الداخلية ، كما تنظم توزيعها
على السنوات المختلفة .

(أولاً) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة المدنية :

الرياضة - الميكانيكا - الطبيعة - الكيمياء - الهندسة الوصفية -
الرسم الهندسي - أشغال الورش - المساحة الجيوديسية والطبوغرافية -
الهندسة الميكانيكية - الهندسة الكهربائية - انشاء المباني - الجيولوجيا
- حساب الإنشاءات - خواص المواد ومقاومتها واختبارها - الإنشاءات
الخرسانية - الإنشاءات المعدنية - ميكانيكية الموائع والابدوليكيا -
ميكانيكية التربة والأساسات - الري - تصميم أعمال الري - الطرق
- السكك الحديدية - هندسة البلديات - الزراعة - القانون والاقتصاد
والمعاملات التجارية - إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(ثانياً) للحصول على درجة بكالوريوس في العمارة :

الرياضة - الميكانيكا - الطبيعة - الكيمياء - الهندسة الوصفية -
الرسم الهندسي - أشغال الورش - المساحة - حساب الإنشاءات -
خواص المواد ومقاومتها واختبارها - الإنشاءات الخرسانية - الإنشاءات
المعدنية - المنظور والظل - الرسم النظري - الرسم المعماري - إنشاء
المباني - التركيبات الصحية - التركيبات الفنية للمباني - تاريخ فن
العمارة - نظريات العمارة - التصميم المعماري - الرسومات التنفيذية -
الكميات والمواصفات - هندسة البلديات - تخطيط المدن - القانون
والاقتصاد والمعاملات التجارية - إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(ثالثاً) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية :

الرياضة - الرياضة التطبيقية - الميكانيكا - الطبيعة - الكيمياء -
الهندسة الوصفية - الرسم الهندسي - هندسة الإنتاج وأشغال الورش -
المساحة - حساب الإنشاءات - خواص المواد ومقاومتها واختبارها -
الإنشاءات المدينة - علم الفلزات - ميكانيكية الموائع والابدوليكيا -
الابدوليكيا والآلات الابدوليكية - نظرية الآلات - الآلات
الحرارية (الآلات البخارية والتبريد والآلات ذات الاحتراق الداخلي)
التنظيم الصناعي - أصول الهندسة الكهربائية - تصميم الآلات - محطات
توليد القوى - القانون والاقتصاد والمعاملات التجارية - إحدى اللغات
الأوروبية الحديثة .

درجة الماجستير

مادة ٧٥ - للحصول على درجة ماجستير في الهندسة أو ماجستير في العمارة يجب أن تتوافر في الطالب الشروط الآتية :

١ - أن يكون حاصلا من إحدى الجامعات المصرية في أحد فروع الهندسة أو في العمارة على درجة بكالوريوس بتقدير جيد على الأقل أو على درجة علمية معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة ، أو أن يكون حاصلا من إحدى الجامعات المصرية في أحد فروع الهندسة أو في العمارة على درجة بكالوريوس بتقدير مقبول أو على درجة علمية معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة ويكون قائما فعلا بعمل بحث يوافق عليه الأستاذ المختص في أحد معامل البحوث المعترف بها .

٢ - أن يوافق مجلس الكلية على قبوله طالبا للماجستير .

٣ - أن يجري بحثا علميا لمدة سنتين على الأقل من تاريخ قيده وفقا لأحكام اللائحة الداخلية . ويجوز لمجلس الكلية أن يأذن للطالب بصفة استثنائية في متابعة البحث في جامعة أخرى أو في معهد علمي آخر أو في منشأة هندسية أو صناعية يوافق عليها مجلس الجامعة ، ولكن يجب ألا تقل المدة التي يقضيها الطالب في البحث بالكلية تحت إشراف الأستاذ المختص عن سنة .

٤ - أن يقدم في نهاية مدة لا تقل عن السنتين من تاريخ القيد رسالة في موضوع بحثه ترى لجنة الامتحان أنها تدل على استعداد الطالب للابتكار .

٥ - أن يؤدي بنجاح الامتحانات التي تطلبه لجنة الامتحان بأدائها إذا رأت ضرورة لذلك .

وتبين اللائحة الداخلية كيفية اختيار لجنة الامتحان .

درجة الدكتوراه

مادة ٨ - للحصول على درجة دكتور في الهندسة أو دكتور في العمارة يجب أن تتوافر في الطالب الشروط الآتية :

١ - أن يكون حاصلا على درجة ماجستير في أحد فروع الهندسة أو العمارة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة . ولا يقبل للحصول على درجة الدكتوراه في فرع من فروع الهندسة إلا الحاصل على درجة ماجستير هذا الفرع .

٢ - أن يوافق مجلس الكلية على قبوله طالبا لدرجة الدكتوراه ومجلس الكلية أن يسمح بتحويل القيد للدرجة الماجستير إلى القيد للدرجة الدكتوراه بعد مضي مدة لا تقل عن سنة من تاريخ القيد للماجستير إذا قدم الأستاذ المشرف إلى المجلس تقريراً يثبت فيه أن البحث قد وصل إلى مستوى يسمح بهذا التحويل .

٣ - أن يتابع في الكلية تحت إشراف الأستاذ المختص ووفقا لأحكام اللائحة الداخلية ببحثا علميا لمدة لا تقل عن سنتين من تاريخ القيد الدكتوراه أو من تاريخ تحويل القيد إلى درجة الدكتوراه .

ويجوز لمجلس الكلية أن يأذن الطالب بصفة استثنائية في متابعة البحث في جامعة أخرى أو في معهد علمي آخر أو في منشأة هندسية أو صناعية

يوافق عليها مجلس الجامعة ، ولكن يجب ألا تقل المدة التي يقضيها الطالب في البحث بالكلية تحت إشراف الأستاذ المختص عن سنة .

٤ - أن يقدم في نهاية مدة لا تقل عن سنتين من تاريخ القيد للدكتوراه أو تحويل القيد إلى درجة الدكتوراه رسالة في موضوع بحثه ترى لجنة الامتحان أنها تتضمن إضافة مبتكرة إلى العلم .

٥ - للجنة الامتحان الحق في أن تدعو الطالب إلى مناقشة علنية أو غير علنية في موضوع رسالته وما يتصل بها من موضوعات . وتبين اللائحة الداخلية كيفية اختيار لجنة الامتحان .

أحكام عامة وختامية

مادة ٩ - يشترط لنجاح الطالب في الامتحان أن يرضى لجنة الامتحان عن فهمه وتحصيله في كل مادة من المواد المقررة وذلك وفقا لأحكام اللائحة الداخلية .

مادة ١٠ - لوزير التربية والتعليم بناء على طلب مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية أن يصدر من الأحكام الوقتية ما يقتضيه تنفيذ هذا القانون .

مادة ١١ - على وزير التربية والتعليم تنفيذ هذا القانون ، ويعمل به من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

صدر بديوان الرياسة في ٢١ ربيع الأول سنة ١٣٧٤ (١٧ نوفمبر سنة ١٩٥٤)

رئيس مجلس الوزراء

جمال عبد الناصر حسين ، بكاشي (١ ح)

وزير الصحة العمومية

نور الدين طراف

وزير المواصلات

فهي رضوان

وزير الشؤون البلدية والقروية

عبد اللطيف محمود البندادي ، قائد جناح عبد الرزاق صدقي محمود فوزي

وزير الأشغال العمومية

أحمد عبد الشريفي صلاح الدين مصطفى سالم ، صاغ (١ ح)

وزير التربية والتعليم

جمال الدين حسين ، صاغ (١ ح) زكريا محي الدين ، بكاشي (١ ح)

وزير الشؤون الاجتماعية

قائد جناح ، حسن ابراهيم حسين الشافعي ، بكاشي (١ ح)

وزير الحربية

عبد الحكيم عامر ، لواء (١ ح) جندي عبد الملك حسن مرعي

وزير المالية والاقتصاد

عبد المظفر القيسوني

وزير الدولة

تام مقام أنور السادات