

**فَادَةٌ ٢٢** - لِلوزِيرِ الْمَعْرِفَةِ الْعُوْمِيَّةِ اسْتِرْدَارُ الْقَرَارَاتِ الْاَذْمَةِ لِتَفْعِيلِ وِتَفْسِيرِ هَذَا الْقَانُونِ .

**فَادَةٌ ٢٣** - لِلوزِيرِ الْمَالِيَّةِ وَالْمَعْرِفَةِ الْعُوْمِيَّةِ تَفْعِيلُ هَذَا الْقَانُونِ كُلَّمَا يَخْصُهُ ، وَيَعْمَلُ بِهِ مِنْ تَارِيخِ نُشُورِهِ بِالْجَرِيَّةِ الرَّسْمِيَّةِ .  
فَاصْرَ بِأَنْ يَبْعَمَ هَذَا الْقَانُونَ بِخَاتَمِ الدُّولَةِ ، وَأَنْ يُنْشَرَ فِي الْجَرِيَّةِ الرَّسْمِيَّةِ وَيَنْفَذُ كَمَا تَوْنَ منْ قَوَاعِدِ الدُّولَةِ مَا  
صَدرَ بِهِمْ فِي الْمَرْزِهِ فِي ٢٠ الْحَرَمَ سَنَةِ ١٢٧١ (١٣٦١ أُكْتُوبْرِ سَنَةِ ١٩٥١) .

**هَارُوق**

بِإِمْرَةِ حَضْرَةِ الْمُحَاجِبِ الْمُبَلَّلَةِ

لِرَئِيسِ الْجَلِسِ الْوَزَرَاءِ

لِصَطْفَنِ الْمُحَاجِبِ

لِرَئِيسِ الْمَالِيَّةِ

لِرَئِيسِ الْمَعْرِفَةِ الْعُوْمِيَّةِ

لِرَئِيسِ الْمَعْرِفَةِ الْعُوْمِيَّةِ

لِهَوَادِ الْجَرِاجِ الدِّينِ

**فَانْوُنْ (رَقْمُ ٢١٦) لِسَنَةِ ١٩٥١**

بِالِائْمَةِ الْأَسَاسِيَّةِ لِكُلِّيَّةِ الْمِنْدَسَةِ فِي جَامِعَةِ قُوَادِ الْأَوَّلِ

فَعْنَ الْهَارُوقِ الْأَوَّلِ مَلِكِ الْقُصْرِ وَالْسُّرْدَانِ

فَهُرُورِ بَلْسِ الشَّيْخِ وَبَلْسِ النَّوَابِ الْفَانِونِ الْآتَى نَصَهُ ، وَقَدْ حَدَّدْنَا عَلَيْهِ وَأَصْدَرْنَا :

١ - فَلَبِيبُ الْدِرَاسَةِ

**فَادَةٌ ١** - لِكُلِّيَّةِ الْمِنْدَسَةِ شَعْبِ الْدِرَاسَةِ الْآتَى :

- (١) شَعْبُ الْمِنْدَسَةِ الْمَدْنِيَّةِ .
- (٢) دَهْرَةِ .
- (٣) دَهْرَةِ الْمِنْدَسَةِ الْبِكَائِيَّةِ .
- (٤) دَهْرَةِ الْمِنْدَسَةِ الْكَهْرِيَّةِ .
- (٥) دَهْرَةِ الْمِنْدَسَةِ الْكَيَّاَيِّةِ .
- (٦) دَهْرَةِ هَنْدَسَةِ الْمَنَاجِمِ .
- (٧) دَهْرَةِ هَنْدَسَةِ الْبَرَوْلِ .

لِيُجُوزَ إِنْشَاءُ شَعْبٍ أَخْرَى بِمِرْسُومٍ بِنَاءً عَلَى طَلَبِ بَلْسِ الْكَلِيَّةِ وَمَوْافِقَةِ بَلْسِ الْجَامِعَةِ .

**فَادَةٌ ١٧** - لِهِ جَمِيعُ أَحْوَالِ التَّصْفِيَّةِ لَا يَدْخُلُ فِي الْحِسابِ شَيْءٌ مِنْ رِبْعِ أَمْوَالِ الصَّنْدُوقِ الْمُسْتَمْرِرِ عَنِ السَّنَةِ الَّتِي تَحْصُلُ فِيهَا التَّصْفِيَّةِ .

**فَادَةٌ ١٨** - لِيُجُوبَ أَنْ يَقْدِمَ طَلَبُ التَّصْفِيَّةِ إِلَى رَئِيسِ بَلْسِ الْمِنْدَسَةِ الْمُسْتَمْرِرِ مِنْ طَرِيقِ الْمُطْلَقَةِ النَّاجِعَ لَهَا فِي مِعْادِسَةِ أَشْهَرٍ مِنَ التَّارِيخِ الَّذِي تَنْعَمَعُ فِيهِ عَلَاقَةُ الشَّرِكَةِ بِالْوَزَارَةِ وَإِلَاسْقَطَتِ الْحَقُّ فِيهَا لَهُ بِحَرْفِ "بَ" وَمِنْ ذَلِكَ فَانَّ بَلْسِ الْمِنْدَسَةِ الْمُسْتَمْرِرِ بِهِوَافِقَ وزِيرِ الْمَعْرِفَةِ الْعُوْمِيَّةِ الْحَقُّ فِي التَّجاوزِ عَنِ الْأَخْسِرِ إِذَا رَأَتَ أَنَّ الْأَسِبَابَ الَّتِي يَبْنِيُهَا الطَّالِبُ مِنْ شَانِهَا أَنْ تَبْرُدَ ذَلِكَ .

لِيُسْرِى تَارِيخُ السَّنَةِ الْأَشْهَرِ فِيهَا يَخْتَصُ بِالْوَرَثَةِ اعْتِباً رَأِيَّاً مِنِ الْيَوْمِ الْتَّالِي لِوفَاهَا الشَّرِكَةِ ، وَالْطَّلَبُ الْمُقْدَمُ مِنْ أَحَدِ الْوَرَثَةِ بِالتَّصْفِيَّةِ بِحَفْظِ حَقِّ باقِي الْمُسْتَحْقِقِينَ .

لِيُعْتَبِرَ تَارِيخُ السَّنَةِ الْأَشْهَرِ بِالْمُنْسَبِ إِلَى الشَّرِكَةِ الْمُحَالِّيِّةِ إِلَى الْمَحاكِمِ الْأَنَادِيِّيَّةِ مِنْ تَارِيخِ اعْلَانِهِمْ بِالْفَرَارِ الْنَّهَائِيِّ الَّذِي يَتَضَمَّنُ الْفَصْلَ فِي حَقِّهِمْ فِي صَنْدُوقِ الْأَدَارَةِ .

**فَادَةٌ ١٩** - لَا تَقْبِلُ أَيْةً مِنْازِعَةً لَأَى سَبِبٍ أَوْ عَذْرٍ كَانَ فِيهَا يَخْتَصُ بِالْمَبَالِغِ الْمَدْفَوِعَةِ بَعْدَ التَّصْفِيَّةِ ، وَكَذَلِكَ فِيهَا يَخْتَصُ بِجُمُوعِ الْمَبَالِغِ الْأُخْرَى الَّتِي لَمْ تَكُنْ عَلَيْهَا عَلَاقَةُ بِعِنْدِهِ الْمُشَرِّكَ ، وَذَلِكَ بَعْدَ مُضَيِّ أَرْبَعَةِ أَشْهُرٍ مِنْ تَارِيخِ دُفعِ هَذِهِ الْمَبَالِغِ .

**فَادَةٌ ٢٠** - لِلْمُشَرِّكِ الَّذِي يَكُونُ لَهُ الْحَقُّ فِي الْمَكَافَأَةِ عَنْ مَدَدِ خَدْمَتِهِ السَّابِقَةِ عَلَى اشْتِراكِهِ فِي صَنْدُوقِ الْأَدَارَةِ يَحْفَظُ لَهُ حَقُّهُ فِي الْمَكَافَأَةِ عَنْ هَذِهِ الْمَدَدِ طَبْقَاً لِلْأَنْتَهَى الْإِسْتِخْدَامِ الَّتِي يَعْمَلُ بِهَا ، وَلَا تَنْصُرُ لَهُ إِلَّا عِنْدِ تَرْكِهِ الْخَدْمَةِ ، وَتَنْصُرُ لَوْرَثَتِهِ كَامِلَةً عَدْ وَفَاهُ .

**فَادَةٌ ٢١** - يَجُوزُ لِلْعَضُوِّ الْمُشَرِّكِ أَنْ يَطْلَبَ فَرِضاً مِنْ الصَّنْدُوقِ فِي حَالَةِ الْفَحْرَوْرَةِ بِالْشُّرُوطِ الْآتَى :

(١) أَنْ تَتَحْقِقَ بَلْسِ الْمِنْدَسَةِ الْمُسْتَمْرِرِ مِنْ قِيَامِ هَذِهِ الْفَحْرَوْرَةِ .

(٢) أَنْ يَكُونَ قَدْمَهُ عَلَى اشْتِراكِهِ فِي الصَّنْدُوقِ خَمْسَ سَنَوَاتٍ عَلَى الْأَكْلِ .

(٣) لَا يَرِيدُ مِبلغُ الْفَرِضِ عَنْ سَرْتَبِهِ مُهْرِبِينَ عَلَى الْإِعْتَادِ نَصْفَ مَا يَسْتَحْقُهُ فِي حِسَابِ "(١)" .

(٤) تَسْدِدُ السَّابِقَةُ عَلَى أَقْسَاطِهِ مُهْرِبِيَّةً نَحْنُمُ مِنْ رَاتِبِ الْمُشَرِّكِ ، مُلَّا يَعْلَمُ عَدْدَ الْأَقْسَاطِ أَرْبَعَةً وَعِشْرُونَ قَسْطَلًا .

(٥) لَا يَجُوزُ طَلَبُ قَرْضٍ آخِرٍ إِلَّا بَعْدَ أَدَاءِ جُمُوعِ الْأَقْسَاطِ الْفَرِضِ الْأَوَّلِ ، فِي عَدَا حَالَةِ مَرْسَى الْمُشَرِّكِ ، فَيَجُوزُ لَهُ أَنْ يَطْلَبَ قَرْضًا آخِرًا فَيَلِ الْأَنْتَهَى الْفَرِضِ الْأَوَّلِ بِالْشُّرُوطِ الْمَذَكُورَةِ ، عَلَى أَنَّهُ يَجُوزُ فِي هَذِهِ الْحَالَةِ أَنْ يَصْلِي بِجُمُوعِ الْفَرِضِيَّنِ إِلَى أَرْبَعَةِ أَشْهُرٍ مِنْ سَرْتَبِهِ .

(أولا) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة المدنية

١٥ NOV ١٩٥١

الرياضية ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء ، الهندسة الوصفية والرسم  
المهندسي ، أشغال الورش للهندسة الميكانيكية ، الهندسة الكهربائية ،  
البيولوجية ، المساحة ، ميكانيكا الموائع والأدرويليكا ، حساب  
الإنشاءات ، خواص المواد و مقاومتها و اختبارها ، إنشاء المباني ،  
الإنشاءات والكلارى المعدنية ، الخرسانة المساحة ، ميكانيكا التربية ،  
الأساسات ، الرى و تصميم أعمال الرى ، الزراعة ، الطرق ، السكك الحديدية  
هندسة البلديات ، الأشغال البحرية ، الاقتصاد والقانون ، إحدى اللغات  
الأوربية الحديثة .

(ثانيا) للحصول على درجة بكالوريوس في العماره .

الرياضية ، الميكانيكا ، الطبيعة الكيمياء ، الهندسة الوصفية والرسم المهندسي  
أشغال الورش ، حساب الإنشاءات ، خواص المواد و مقاومتها و اختبارها  
إنشاء المباني ، الأساسات ، الإنشاءات المعدنية ، الخرسانة المساحة ،  
المساحة ، الجيولوجيا ، تاريخ العماره ، الرسم المنظور والظل ، الرسم  
النظري ، الرسم المعماري ، التصميم المعماري ، الرسومات التنفيذية ،  
نظريات العماره ، التركيبات الصحيحة و علم الصحة ، هندسة البلديات ،  
تخطيط المدن ، الكيارات ، المواجهات ، الدوائل والأوث ، التركيبات  
الميكانيكية والفنية للبني ، الاقتصاد والقانون ، إحدى اللغات الأوروبية  
الحديثة .

(ثالثا) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية :

الرياضية ، الميكانيكا ، الطبيعة ، الكيمياء ، الهندسة الوصفية والرسم  
المهندسي ، أشغال الورش ، الإنتاج الهندسي ، العلادات الهندسية ،  
حساب الإنشاءات ، خواص المواد و مقاومتها و اختبارها ، الهندسة  
المدنية (مساحة وإنشاء مبان وإنشاءات معدنية) ، ميكانيكا الموائع ،  
الآلات الإدرويليكية ، علم الآلات وإنشاء الآلات و تصميمها ، الهندسة  
الكهربائية ،  
الآلات الحرارية - (تحار و احتراق داخلي و تبريد) - محطات توليد  
القوى - هندسة الطيران - الهندسة البحرية - هندسة النقل والجسر  
- التبريد و تكييف الهواء - الاقتصاد والقانون - إحدى اللغات  
الأوروبية الحديثة .

(رابعا) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الكهربائية :  
الرياضة - الميكانيكا - الطبيعة - الكيمياء - الهندسة الوصفية  
والرسم الهندسي - أشغال الورش - العلادات الهندسية - حساب  
الإنشاءات - خواص المواد و مقاومتها و اختبارها - الهندسة المدنية  
(مساحة وإنشاء مبان وإنشاءات معدنية) الإدرويليكا - علم الآلات  
- إنشاء الآلات - الآلات الحرارية - الهندسة الكهربائية (تيار مستمر  
- تيار متعدد - الأجهزة الكهربائية) - اختبارات كهربائية - الآلات  
غير المتزامنة والمغيرات - محطات توليد القوى الكهربائية والجسر الكهربائي

## ٢ - الدرجات العلمية

٣ - فتح مع جامدة نواد الأول بناء على طلب كلية الهندسة  
الدرجات والدبلومات الآتية :

أولا - الدرجات :

- (١) بكالوريوس في الهندسة المدنية .
- (٢) « في العماره .
- (٣) « في الهندسة الميكانيكية
- (٤) « في الهندسة الكهربائية
- (٥) « في الهندسة الكيميائية .
- (٦) « في هندسة المناجم .
- (٧) « في هندسة البرول .
- (٨) ماجستير في الهندسة .
- (٩) ماجستير في العماره .
- (١٠) دكتور في الفلسفة

ثانيا - الدبلومات :

- (١) في الهندسة المدنية :
- (١) دبلوم الدراسة العليا في المساحة .
- (٢) دبلوم الدراسة العليا في الإنشاءات .
- (٣) دبلوم الدراسة العليا في ميكانيكا التربية وهندستها .
- (٤) دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الإدرويليكية المدنية .
- (٥) دبلوم الدراسة العليا في الرى والصرف .

(ب) في الهندسة الميكانيكية .

- (١) دبلوم الدراسة العليا في توليد القوى و تهتها .
- (٢) دبلوم الدراسة العليا في هندسة الجسر الطرق والسكك الحديدية
- (٣) دبلوم الدراسة العليا في هندسة الانتاج .
- (٤) دبلوم الدراسة العليا في التسخين والتقوية و تكيف الهواء .
- (٥) دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الإدرويليكية الميكانيكية .

ويجوز إنشاء درجات أو دبلومات أخرى برسوم يصدر بناء على طلب  
مجلس الكلية و موافقة مجلس الجامعة .

## درجة بكالوريوس

### مواد الدراسة و مدتها

٤ - فددة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس أربع سنوات  
تسهيلاً لها سنة إعدادية .

٥ - تشمل الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس المواد التالية  
ومجموعات منها تحددها الملائمة الداخلية كما تنظم توزيعها على السنوات  
المختلفة .

**شادة ٨** - لا يجوز مجلس الجامعة بناء على طلب مجلس الكلية أن يعفي طالب لامتحان في أحدي السنوات الدراسية عدا السنة الهابة من المقرر الدراسي كله أو بعضه إذا أثبت أنه حضر مقررا دراسيا يعادله في معهد علمي متوف به من الجامعة وللجنس أن يعفيه كذلك من امتحانات الارتفاع كلها أو بعضها إذا أثبت أنه أدى بنجاح امتحانات قيادتها في معهد علمي متوف به من الجامعة.

**شادة ٩** - لا يجوز اطالب أن يبقى للإمامة بالسنة الاعدادية بعد رسوبيه في امتحانها بدرجه . كما لا يجوز أن يبقى بفرق البكالوريوس أكثر من سنتين ومع ذلك يجوز لمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذي يرسب بعد ذلك في امتحان البكالوريوس في المقامه سنة أخرى فإذا رسب في امتحانات هذه السنة الاضافية فصل من الكلية مع مراعاة الأحكام الواردۃ في القانون رقم ٦٧ لسنة ١٩٣٧ بالرخيص للطلبة المقصویین من كليات الجامعة المصرية بدخول الامتحانات من الخارج .

درجة ماجستير في الهندسة ودرجة ماجستير في الممارسة .

**شادة ١٠** - لا يتشرط للحصول على درجة ماجستير في الهندسة أو ماجستير في الممارسة أن تتوافق في الطالب الشروط الآتية :

(١) أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس في الهندسة أو بكالوريوس في الممارسة على حسب الأحوال من إحدى الجامعات المصرية بتقدير جيد بـ الأقل أو على درجة معادلة من معهد علمي متوف به الجامعه .

(٢) أن يجري بحثا علميا لمدة ستين دراسة بناء على الأقل وفقا لأحكام اللائحة الداخلية ويجوز لمجلس الكلية بموافقة مجلس الجامعة ارامله متابعة دراسة بحثها بنظامها ، ولمجلس الكلية أن يأذن للطالب في متابعة دراسة خاصة في معهد آخر أو أعمال هندسية لمدة لا تزيد مل سنة حسب من السنتين سالفى الذكر .

(٣) أن يقدم بنتيجة بحثه رسالة ترى بلجنة الامتحان أنها تدل على استعداد الطالب للابتكار .

(٤) أن يؤدي بنجاح امتحانا تحريريا وامتحانا شفويا أو أحد هما إذا رأت لجنة الامتحان ضرورة ذلك . وتبين اللائحة الداخلية طريقة مناشة الرسالة وكيفية اختيار لجنة الامتحان .

### لوحة دكتور في الهندسة

**شادة ١١** - لا يتشرط للحصول على درجة دكتور في الهندسة أن تتوافق في الطالب الشروط الآتية .

(١) أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس في الهندسة أو الممارسة بتقدير جيد على الأقل أو ماجستير في الهندسة أو في الممارسة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة من معهد علمي متوف به بالجامعة

- تصميم الآلات الكهربائية - التلفونات والإنارات - هندسة الالكترونيات - تصميم الآلات ولدوائر انحصاره بالالكترونيات والتلفونات - التوجيهات السوتية والمغناطيسية الكهربائية - تصميم المخطاطات والشبكات الكهربائية - الاقتصاد والقانون - أحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(خامسا) للحصول على درجة بكالوريوس في الهندسة الريحانية :

الرياضة - الميكانيكا - الطيارة - الهندسة الرصيفية والرسم الهندسي - أشغال الورش - الكيمياء الطبيعية - الكيمياء غير العضوية - الكيمياء العضوية - الكيمياء الكهربائية - علم الفيزياء الكيميائية - المزاليجيا - وعلم البالورات - الجيولوجيا والمناجم - الهندسة المدنية - الإيدروليكا - الهندسة الميكانيكية - الهندسة الكهربائية - الكيمياء الصناعية - اختبارات بمعامل الكيمياء الصناعية - تصميم المصانع الكيميائية - الاقتصاد والقانون - إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(سادسا) للحصول على درجة بكالوريوس في هندسة المناجم :

الرياضة - الميكانيكا - الطيارة - الهندسة الرصيفية والرسم الهندسي - أشغال الورش - الكيمياء الطبيعية - الكيمياء غير العضوية - الكيمياء العضوية - المساحة - مساحة المناجم - الإيدروليكا - الهندسة المدنية - الهندسة الميكانيكية - الهندسة الكهربائية - الجيولوجيا - الجيولوجيا الإنسانية - الجيولوجيا الطبيعية - جيولوجيا التعدين - الفيزياء - هندسة المناجم - إعدادات عينات المناجم واقتاصايتها - اختبار الخامات - صناعة البرول - الاقتصاد والقانون - إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

(سابعا) للحصول على درجة بكالوريوس في هندسة البرول :

الرياضة - الميكانيكا - الطيارة الهندسة الرصيفية والرسم الهندسي - أشغال الورش - الكيمياء الطبيعية - الكيمياء غير العضوية - الكيمياء العضوية - الهندسة المدنية - الهندسة الميكانيكية - الهندسة التهربية - الإيدروليكا - المساحة - الجيولوجيا - الجيولوجيا الإنسانية - صناعة البرول - هندسة البرول - كيمياء البرول - علم الحفريات الميكروسكوبية - علم الجيوفيزيقا - علم الصخور - الاقتصاد والقانون - إحدى اللغات الأوروبية الحديثة .

**شادة ٥** - لا يجوز مجلس الجامعة بناء على طلب مجلس الكلية أن يضيف إية مادة أخرى تكون لها صلة بالمواد المذكورة في المادة السابقة .

### الامتحان

**شادة ٦** - لا يمتحن الطالبة في آخر كل سنة دراسية في المواد التي تعينها اللائحة الداخلية ولا يقبل بالفرقة الأولى للبكالوريوس إلا من ينجح في امتحان السنة الاعدادية ولا ينقل طالب من فرقه إلى فرقه إلى قيامها إلا إذا نجح في امتحانها وفقا لأحكام اللائحة الداخلية .

**شادة ٧** - لا يمنح درجة بكالوريوس لم ينجح في الامتحان النهائي لهذه الدرجة ولا يقتصر هذا الامتحان على ما يلتحق السنة الأخيرة بل يجوز أن يتضاعف ما درس منها في السنوات السابقة ويشرط فيمن يتقدم لهذا الامتحان أن يقوم بعمل مشروع خلال مدة معيينة تحددها اللائحة الداخلية .

ALEXANDRIA  
NOV 15 1951  
RECEIVED

- (١) إنشاءات المدرسة المساحة.
- (ب) الإنشاءات المدنية
- (١) مادة يختارها الطالب من :
  - (١) المرونة التطبيقية.
  - (ب) الاستناتيكية التجريبية.
  - (ج) دبلوم الدراسة العليا في ميكانيكا التربة وبنادتها.
  - (١) الخواص الهندسية للترابة واختبارها.
  - (٢) استناتيكية وبيكانيكية التربة.
  - (٣) إيدروليكا التربة.
  - (٤) ميكانيكية التربة العمادية من الوجهة الهندسية وتصميماتها.
  - (٥) مادة يختارها الطالب من :
    - (١) المرونة التطبيقية.
    - (ب) تصميات الإنشاءات المدرسية المساحة.
    - (ج) تصميات الإنشاءات المدنية.
    - (د) دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الهيدروليكية المدنية.
    - (١) ميكانيكية الموائع.
    - (٢) مشروعات استنطاف القوى المائية.
    - (٣) علم موارد الأنهر (الميدرولوجيا)
    - (٤) الهندسة الكهربائية.
    - (٥) دبلوم الدراسة العليا في الرى والصرف :
    - (١) الرى والصرف من الوجهة الاقتصادية مع مقارنة مصر بالخارج.
    - (٢) هيدرولوجية أحواض الأنهار وهلافيتها، التخزين والملاحة والواقية من الفيضان وتوليد القوى المائية.
    - (٣) التربة وملاقتها بالمياه والنبات وتقدير الاحتياجات المائية.
    - (٤) الصرف بأنواعه المختلفة وعلاقته باصلاح الأرضي وحركة المياه الجوية.
    - (٥) منشآت الرى الكبرى وما يتصل بها.
    - (٦) منشآت التخزين من سدود نباتية وترابية.
  - (ثانية) دبلومات الدراسة العليا في الهندسة الميكانيكية :
  - (١) دبلوم الدراسة العليا في توليد القوى وتقليها :
    - (١) آلات القوى البخارية.
    - (٢) آلات القوى ذات الاحتراق الداخلى.
    - (٣) آلات القوى الإيدروليكة.
    - (٤) آلات التورى الكهربائية.
    - (٥) الهندسة الكيميائية لآلات القوى.
    - (٦) اقتصادييات الآلات القوى.

(٢) أن يجرى وفقاً لأحكام اللائحة الداخلية بجامعة مصر ويتبع، ابنته له مجلس الكلية من دراسات عليا لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات إذا كان حاصلاً على درجة بكالوريوس في الهندسة أو في المهارة ولا تقل عن ست سنوات إذا كان حاصلاً على درجة ماجستير في الهندسة أو في العماره .

ومع ذلك يجوز للطالب أن يحصل على إذن مجلس الكلية بناءً على توصية الأستاذ المشرف في ترميمية سنة من المدة المذكورة في البحث بأحدى الجامعات الأخرى أو المعاهد التي تكون في مستوىها .

(٣) أن يقدم بنتيجه بحثاً رساله ترى بلجنة الامتحان أنها تضيق إلى العلم فائدة محققة .

وتدين اللائحة الداخلية طريقة مناقشة الرسالة وكيفية اختيار لجنة الامتحان.

### دبلومات الدراسة العليا

**فأداة ١٢** - شرط الدراسة للحصول على أحدى دبلومات الدراسة العليا سة واحدة على الأقل .

**فأداة ١٣** - يشترط في قبول الطالب لشهادة الدراسة للحصول على إحدى دبلومات الدراسة العليا :

(١) أن يكون حاصلاً على درجة بكالوريوس في الهندسة من أحدى الجامعات المصرية أو على درجة مماثلة من معهد على نزف به الجامعات على ألا يقبل للحصول على دبلوم الهندسة الإيدروليكة المدنية إلا الحاصلون على بكالوريوس في الهندسة المدنية للحصول على دبلوم الهندسة الإيدروليكة الميكانيكية إلا الحاصلون على بكالوريوس والهندسة الميكانيكية أو الكهربائية.

ويشترط في تأمين مواد دراسة الدبلوم التي يتم تقدم الطالب للحصول عليها مدرجة بين مواد الدراسة لدرجة البكالوريوس الحاصل عليها .

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

**فأداة ٤** - شرط الدراسة للحصول على كل من الدبلومات هي الآتية :

(أولاً) دبلومات الدراسة العليا في الهندسة المدنية :

(١) دبلوم الدراسة العليا في المساحة .

(١) اسقاط الخرائط .

(٢) الفلك .

(٣) المساحة والتصوير من الأرض ومن الجو .

(٤) نظرية الأخطاء وطرق تصحيح الارصاد .

(ب) دبلوم الدراسات العليا في الإنشاءات :

(١) حساب الإنشاءات .

(٢) ميكانيكية انتربة التطبيقية للأساسات

(٣) مادة يختارها الطالب من :

حکام خانمیہ و قبیلہ

١٨ - في القانون رقم ٨٠ لسنة ١٩٣٨، يوضع الائمة  
 الأساسية بكلية الهندسة والمعدل بالقانون رقم ٥٠ لسنة ١٩٤١

**مادة ١٩ -** لـ وزير العارف العمومية بناء على طلب مجلس الجامعات  
بعدأخذ رأى مجلس الكلية أن يصدر من الأحكام الوقتية ما يقتضيه تنفيذ  
هذا القانون .

المادة ٢٠ - هل وزير المعارف العمومية تنفيذ هذا القانون، ويعمل به من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

**فأمر بأن يعم هذا القانون بخاتم الدولة، وأن ينشر في الجريدة الرسمية  
وبنفذه كقانون من قوازن الدولة** ١٣٧١ (٢٠ أكتوبر سنة ١٩٥١)  
صدر بقرار المتره في

فاروق

فَامْرُ حُضُورَةِ شَاهِيْبِ الْمَلَكَةِ

وزير المعارف العمومية  
لهذه النسخة  
ليس مجلس الوزراء  
للهذه النسخة

## قانون رقم ٢١٧ لسنة ١٩٥١

## **تعديل بعض أحكام القانون رقم ١٤٢ لسنة ١٩٤٤ بفرض دسم أيلولة عل الترکات**

# فحن فاروق الأول فلك فصر والسودان

لُكْرِر مجلس الشيوخ و مجلس النواب القانون الآتي نصه ، وقد صدقنا  
عليه وأصدرناه :

(المادة الأولى) تستبدل بالمواد ١ (فقرة أولى) و ٤ (فقرة أولى) و ٣٦ بند ١ و ٢ و ٣٧ و ٣٨ و ٤١ (فقرة أولى) من القانون رقم ١٤٢ لسنة ١٩٤٤ بفرض دسم أبولة على الركاب النصوص الآتية :

النسبة	ر.
١٧%	٢
١٦%	٣
١٤%	٤
١٢٪ مل الـ ١٠٠٠٠ اج	٥
١٠٪	٦
٨٪	٧
٦٪	٩
٤٪	١٠
٢٪	١١
٠٪	١٢

(ب) دلوم الدراسة العليا في هندسة المخفر الطرق والسكك  
المدنية :

- (١) هندسة القاطرات (البخارية وذات الاحتراق الداخلي والكهربائية)
  - (٢) المركبات المستعملة في الطرق.
  - (٣) عربات السكك الحديدية .
  - (٤) مسائل الجلو .
  - (٥) الطرق والسكك الحديدية .

(ج) دبلوم الدراسة العليا في هندسة الاتصال

- (١) المالية والادارة في الصناعات .
  - (٢) تصميم المصانع وتنظيمها .
  - (٣) طرق الانتاج الكبير .
  - (٤) اساليك الدفاتر والمحاسبة .
  - (٥) علم الصحة والرياضة .

(د) دبلوم الدراسة العليا في التسخين والتهوية وكيف الماء :

- (١) إنشاء المباني .
  - (٢) نقل الحرارة وعزلها وقياس الرطوبة .
  - (٣) جريان الهواء والمراوح والشفاطات والمحاري والأنايب .
  - (٤) أجهزة التسخين بالبخار والكهرباء .
  - (٥) التبريد .
  - (٦) تطبيق علم وظائف الأعضاء على الراحة (فيزيولوجيا الراحة)
  - (٧) تصميم الآلات .

٤) دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الميدور لـ كهربائية والميكانيكية :

- (١) ميكانيكا المواتم .
  - (٢) محطات القوى المائية الكهربائية .
  - (٣) محطات الطالببات .
  - (٤) الآلات الميدور للكتبة .

**فليس الجامحة بناء على طلب مجلس الكلية أن يضيف أية مادة تكون ذات صلة بما يدرس للحصول على أحدى дипломات .**

**شادة ١٦ - ثمين الانبعاث الداخلية منح الدراسات وعدد الدروس  
في الأسبوع .**

**شارة ١٦ -** يجوز للطالب أن يتقدم في أي من دورى الامتحان  
مل حسب اختياره .

**فأداة ١٧** - **لُبِيجُوز التقدم للحصول على أكثر من دبلوم واحدة في السنة الواحدة .**