



ثالثا : درجة دكتور :

١- فى الهندسة .

٢- فى العمارة .

رابعا : دبلومات الدراسة العليا :

( ا ) فى الهندسة المدنية :

١- دبلوم الدراسة العليا فى المساحة .

٢- دبلوم الدراسة العليا فى هندسة الموانى .

٣- دبلوم الدراسة العليا فى الرى والابتروليكيا .

٤- دبلوم الدراسة العليا فى القوى المائية .

٥- دبلوم الدراسة العليا فى منشآت الحرساة المسلحة .

٦- دبلوم الدراسة العليا فى المنشآت المعدنية .

( ب ) فى الهندسة الصحية والبلديات :

١- دبلوم الدراسة العليا فى الهندسة الصحية .

٢- دبلوم الدراسة العليا فى هندسة الطرق .

( ج ) فى العمارة :

١- دبلوم الدراسة العليا فى تخطيط المدن .

٢- دبلوم الدراسة العليا فى المواصفات والكميات .

( د ) فى الهندسة الميكانيكية :

١- دبلوم الدراسة العليا فى محطات القوى الميكانيكية .

٢- دبلوم الدراسة العليا فى الهندسة البحرية وعمارة السفن .

٣- دبلوم الدراسة العليا فى هندسة الانتاج .

٤- دبلوم الدراسة العليا فى الهندسة الايدروليكية الميكانيكية .

٥- دبلوم الدراسة العليا فى هندسة الغزل والنسيج ( فرع الغزل - فرع النسيج ) .

٦- دبلوم الدراسة العليا فى الآلات الزراعية .

قانون رقم ٦٢٦ لسنة ١٩٥٤

باللائحة الأساسية لكلية الهندسة بجامعة الاسكندرية

باسم الأمة

مجلس الوزراء

بعد الاطلاع على الاعلان الدستورى الصادر فى ١٠ فبراير سنة ١٩٥٣ من القائد العام للقوات المسلحة وقائد ثورة الجيش ؛

وعلى الاعلان الدستورى الصادر فى ١٨ يونيه سنة ١٩٥٣ ؛

وعلى القانون رقم ٥٠٨ لسنة ١٩٥٤ باعادة تنظيم الجامعات المصرية ؛

وعلى ما ارتآه مجلس الدولة ؛

وبناء على معارضه وزير التربية والتعليم وموافقة رأى مجلس الوزراء ؛

أصدر القانون الآتى :

الدرجات العلمية

مادة ١- تمنح جامعة الاسكندرية بناء على طلب كلية الهندسة للدرجات والدبلومات الآتية :

أولا : درجة بكالوريوس :

١- فى الهندسة المدنية .

٢- فى الهندسة الصحية والبلديات .

٣- فى العمارة .

٤- فى الهندسة الميكانيكية .

٥- فى الهندسة الكهربائية ( تيار قوى ) .

٦- فى الهندسة الكهربائية ( تيار ضعيف ) .

٧- فى الهندسة الكيميائية .

ثانيا : درجة ماجستير :

١- فى الهندسة .

٢- فى العمارة .

٧- دبلوم الدراسة العليا في الصناعات الخربية ( فرع

الأسلحة - فرع الذخيرة ) .

( هـ ) في الهندسة الكهربائية :

١- دبلوم الدراسة العليا في القوى الكهربائية .

٢- دبلوم الدراسة العليا في الآلات الكهربائية .

٣- دبلوم الدراسة العليا في الاتصالات السلكية .

٤- دبلوم الدراسة العليا في الاتصالات اللاسلكية .

٥- دبلوم الدراسة العليا في القياسات الكهربائية .

( و ) في الهندسة الكيميائية :

١- دبلوم الدراسة العليا في هندسة الهترول .

٢- دبلوم الدراسة العليا في كيمياء السليج .

٣- دبلوم الدراسة العليا في الغازات ( المتأورجيا ) .

### درجة بكالوريوس

مادة ٢- مدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس خمس سنوات .

وتشمل الدراسة المراحل الآتية :

أولاً : المرحلة الاعدادية وتشمل السنة الدراسية الاعدادية .

ثانياً : المرحلة المتوسطة وتشمل السنتين الدراسيتين الأولى والثانية .

ثالثاً : المرحلة النهائية وتشمل السنتين الدراسيتين الثالثة والرابعة .

مادة ٣- تشمل الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس المواد الآتية :

أولاً : بكالوريوس في الهندسة المدنية :

( أ ) المرحلة الاعدادية :

الرياضة - الميكانيكا - الهندسة الوصفية - الرسم الهندسي - الكيمياء - الطبيعة - أشغال الورش .

( ب ) المرحلة المتوسطة :

الرياضة - الميكانيكا - الهندسة الوصفية - الطبيعة - نظريات الانشاء - الانشاءات المدنية - المساحة - خواص واختبار المواد - الجيولوجيا - الأيدروليكا - الهندسة الميكانيكية والهندسة الكهربائية - القانون والاقتصاد .

( ج ) المرحلة النهائية :

نظريات الانشاء - الانشاءات المدنية - الأيدروليكا - الزراعة - منشآت وكبارى الخرسانة المسلحة - الأساسات وميكانيكا التربة - المنشآت والكبارى المعدنية - الري ومنشآت الري - الطرق - البلديات - الموانئ - السكك الحديدية - العقود والمواصفات والكميات - مادة تخصص اختيارية - مشروع البكالوريوس .

ثانياً : بكالوريوس في الهندسة الصحية والبلديات

( أ ) المرحلة الاعدادية :

كما ورد في الهندسة المدنية ،

( ب ) المرحلة المتوسطة :

كما ورد في الهندسة المدنية .

( ج ) المرحلة النهائية :

الأيدروليكا - منشآت الخرسانة المسلحة - الأساسات وميكانيكا التربة - المنشآت المعدنية - انشاءات البلديات - الكيمياء الصحية - الحشرات الطبية - البكتريولوجيا الصحية - أمداد المدن بالمياه - هندسة المحارى - هندسة الطرق - تخطيط المدن - العقود والمواصفات والكميات - هندسة الصحة العامة - مشروع البكالوريوس .

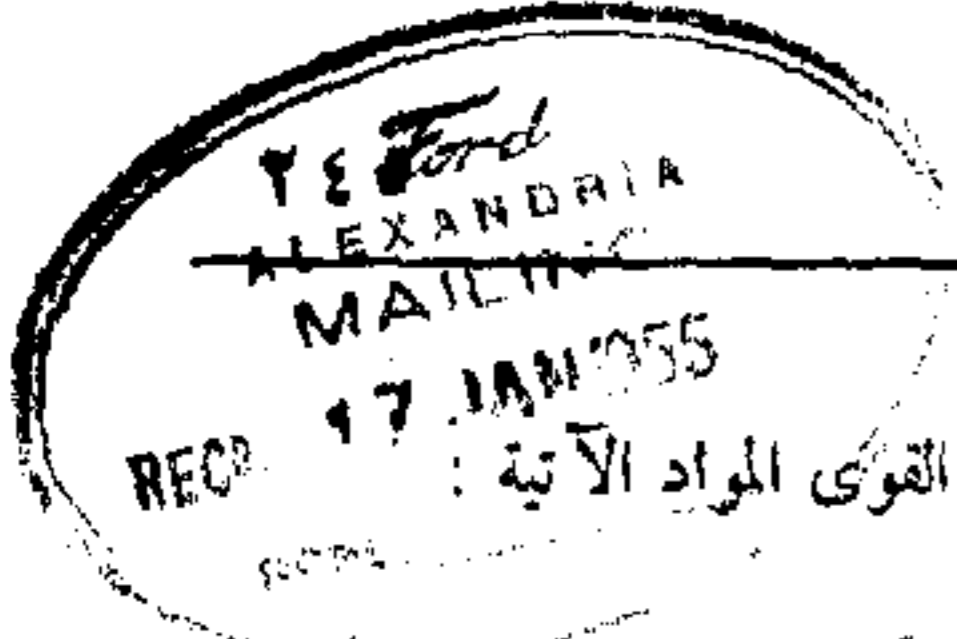
ثالثاً : بكالوريوس العمارة :

( أ ) المرحلة الاعدادية :

الرياضة - الميكانيكا - الهندسة الوصفية - الرسم والتصميم المعماري - الانشاء المعماري - تاريخ العمارة - الرسم النظرى :

( ب ) المرحلة المتوسطة :

الرسم النظرى - التصميم المعماري - الانشاء المعماري - نظريات العمارة - تاريخ العمارة - الظل والاطهار - الهندسة الوصفية - نظريات الانشاء - المساحة - خواص واختبار المواد - المنظور - الهندسة الصحية - القانون والاقتصاد .



(ج) المرحلة النهائية :

التصميم المعماري - التصميمات التنفيذية - نظريات العمارة - التصميم الداخلي والتأثيث - الخرسانة المسلحة - المنشآت المعدنية - تكييف الهواء - الصوت والاضاءة - تخطيط المدن - المواصفات والكيات - المشروع .

رابعا : بكالوريوس الهندسة الميكانيكية :

(١) المرحلة الإعدادية :

كما ورد في الهندسة المدنية

(ب) المرحلة المتوسطة :

الرياضة - الميكانيكا - الطبيعة - الرسم الميكانيكي - التكنولوجيا - أشغال الورش - نظريات الانشاء - خواص واختبار المواد - علم الفلزات - نظريات الآلات - تصميم الآلات - الترموديناميكا - الآلات الحرارية - الهندسة الكهربائية .

(ج) المرحلة النهائية :

الرياضة - التكنولوجيا - الترموديناميكا - الهندسة الكهربائية - الهندسة المدنية - نظريات الآلات - تصميم الآلات - القانون والاقتصاد - ميكانيكا الموائع - الآلات الأيدروليكية - التنظيم الصناعي - مادة تخصص اختيارية - مشروع البكالوريوس .

خامسا : بكالوريوس الهندسة الكهربائية :

(١) المرحلة الإعدادية :

كما ورد في الهندسة المدنية .

(ب) المرحلة المتوسطة :

الرياضة - الميكانيكا - الطبيعة - الرسم الميكانيكي - التكنولوجيا - أشغال الورش - نظريات الانشاء - خواص واختبار المواد - علم الفلزات - الهندسة المدنية - تصميم الآلات - الآلات الحرارية - التكنولوجيا - القانون والاقتصاد - نظريات الهندسة الكهربائية - الانشاء والرسم الكهربى - الأجهزة والقياسات الكهربائية .

(ج) المرحلة النهائية :

الرياضة - الآلات الحرارية - الأيدروليكا - التنظيم الصناعي - الأجهزة والقياسات الكهربائية - الأليكترونيات - الآلات الكهربائية - القوى الكهربائية - الاتصالات اللاسلكية - الاتصالات السلكية - الاختبارات الكهربائية .

يضاف إلى ذلك للتخصص في التيار القوى المواد الآتية :

الآلات الكهربائية (خاص) - القوى الكهربائية (خاص) - مشروع البكالوريوس .

ويضاف للتخصص في التيار الضعيف المواد الآتية :

الاتصالات اللاسلكية (خاص) - الاتصالات السلكية (خاص) - مشروع البكالوريوس .

سادسا : بكالوريوس الهندسة الكيميائية :

(١) المرحلة الإعدادية :

الرياضة - الميكانيكا - الكيمياء العامة - الرسم الهندسى - الجيولوجيا - الطبيعة - الكيمياء النظرية والتحليلية .

(ب) المرحلة المتوسطة :

الرياضة - الطبيعة - الكيمياء غير العضوية - الكيمياء العضوية - الكيمياء الطبيعية - خواص واختبار المواد - علم الفلزات - الأيدروليكا - الهندسة الميكانيكية - الرسم الميكانيكى .

(ج) المرحلة النهائية :

الكيمياء الطبيعية - التكنولوجيا غير العضوية - التكنولوجيا العضوية - الهندسة الكهربائية - الهندسة الكيميائية - الكيمياء الكهربائية - الاقتصاد الصناعى - مشروع البكالوريوس .

مادة ٤ - تبين اللائحة الداخلية كيفية توزيع مواد الدراسة على الفصول الدراسية المختلفة وتحديد عدد الدروس الأسبوعية لكل مادة .

مادة ٥ - لمجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية أن يعدل بالإضافة أو الحذف في مواد الدراسة لولى عدد الدروس المخصصة لكل مادة .

مادة ٦ - يشترط لنجاح الطالب في الامتحان أن يرضى لجنة الامتحان عن لهنة ومجيبه في شمل مادة من المواد المقررة وفقا لأحكام اللائحة الداخلية .

## درجة دكتور في الهندسة أو العمارة

مادة ١١ - للحصول على درجة دكتور يشترط ما يأتي :

( أولا ) أن يكون الطالب 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 الفروع الهندسية إلا الحاصل على ماجستير في هذا الفرع أو في فرع متصل به بناء على ما يقرره مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة .

( ثانيا ) أن يجرى الطالب بحثا علميا لمدة لا تقل عن سنتين وفقا لأحكام اللائحة الداخلية . ويعين مجلس الكلية من يتولى الاشراف عليها من الأساتذة . ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية الأستاذ المشرف أن يأذن للطالب في متابعة البحث في جهة أخرى يقرها المجلس بحيث لا تقل المدة التي يقضيها الطالب في الكلية عن سنة .

( ثالثا ) أن يقدم بنتيجة أبحاثه رسالة ترضى لجنة الامتحان أنها تضيف الى العلم فائدة محققة .

( رابعا ) أن يؤدي الطالب بنجاح امتحانا في مناقشة علنية للرسالة . وتبين اللائحة الداخلية طريقة مناقشة الرسالة وطريقة تشكيل لجنة الامتحان .

مادة ١٢ - استثناء من أحكام الفقرة ( أولا ) من المادة (١١) اذا اتضح للأستاذ المشرف أثناء تحضير الطالب للدرجة الماجستير على النحو المبين في المادة (١٠) أن البحث الذي يقوم به يمكن التوسع فيه ورفعته الى المستوى المناسب لدرجة دكتوراه ، وأن لدى الطالب من الاستعداد ما يغلب تحقيق هذا الغرض ، جاز أن يزكيه للتقدم للدرجة الدكتوراه مباشرة بتقرير خاص .

ويشترط في هذه الحالة أن يوافق القسم المختص ومجلس الكلية على هذا التقرير ، ولا يمنح الطالب درجة الدكتوراه إلا بعد مضي سنة على الأقل من تاريخ موافقة القسم ، وثلاث سنوات على الأقل من تاريخ تسجيله للماجستير .

مادة ٧ - لا ينتقل الطالب من مرحلة دراسية الى المرحلة التالية إلا اذا اجتاز بنجاح جميع الامتحانات المقررة لمواد المرحلة السابقة وفقا لأحكام اللائحة الداخلية . ولا يمنح درجة بكالوريوس إلا من نجح في امتحانات المرحلة النهائية .

مادة ٨ - لمجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية أن يقرر قبول طالب الالتحاق باحدى سنى الدراسة التي لا تتجاوز بداية المرحلة النهائية . ويجوز اعفاء الطالب من حضور وأداء الامتحان في بعض أو كل المواد الدراسية المقررة في سنى الدراسة السابقة لسنى المرحلة النهائية اذا ثبت أنه حضر مقررات دراسية تعادل ما يراد اعفاؤه منه في معهد علمي معترف به من الجامعة وأدى بنجاح امتحانات فيه .

## درجة ماجستير في الهندسة أو العمارة

مادة ٩ - مدة الدراسة لنيل درجة ماجستير سنتان على الأقل ولا يجوز أن يبقى الطالب مقيدا للدرجة ماجستير أكثر من أربع سنوات إلا يعلن قبله مجلس الكلية .

مادة ١٠ - للحصول على درجة ماجستير يشترط ما يأتي :

( أولا ) أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية بتقدير جيد على الأقل أو على درجة معادلة من معهد علمي معترف به من الجامعة ولا يقبل للحصول على درجة ماجستير في فرع من فروع الهندسة إلا الحاصل على درجة بكالوريوس في هذا الفرع أو في فرع متصل به بناء على ما يقرره مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة .

( ثانيا ) أن يجرى بحثا علميا لمدة سنتين على الأقل وفقا لأحكام اللائحة الداخلية ويجوز لمجلس الكلية إلزامه بمتابعة دراسة عليا ينظمها له . ومجلس الكلية بناء على توصية الأستاذ المشرف أن يأذن للطالب بمتابعة البحث في جهة أخرى يقرها المجلس بحيث لا تقل المدة التي يقضيها الطالب بالكلية عن سنة .

( ثالثا ) أن يقدم بنتيجة بحثه رسالة تقبلها الكلية وأن يؤدي فيها بنجاح امتحانا في مناقشة علنية ويشترط في الرسالة أن تدل على استعداد الطالب للابتكار .

( رابعا ) أن يؤدي بنجاح امتحانا تحريريا وامتحانا شفويا أو أحدهما اذا رأت لجنة الامتحان ضرورة لذلك . وتبين اللائحة الداخلية طريقة مناقشة الرسالة وكيفية اختيار لجنة الامتحان .

٢٤٧  
17 JAN 1955

REPL

٥ - دبلوم الدراسة العليا في منشآت الخرسانة المسلحة -  
نظريات الانشاء والاستاتيكا التجريبية - منشآت وكبارى الخرسانة  
المسلحة العادية والسابق اجهادها .

٦ - دبلوم الدراسة العليا في المنشآت المعدنية :  
نظريات الانشاء والاستاتيكا التجريبية - المنشآت والكبارى المعدنية .

(ب) في الهندسة الصحية والبلديات :

١ - دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الصحية :

الكيمياء الصحية - البكتريولوجيا الصحية - امداد المدن بالمياه -  
هندسة المجارى - هندسة الصحة العامة .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الطرق :

خواص واختبار المواد - ميكانيكا التربة - تصميم وانشاء الطرق -  
تخطيط الطرق - منشآت الطرق .

(ج) في العمارة :

١ - دبلوم الدراسة العليا في تخطيط المدن :

تاريخ تخطيط المدن - قوانين تخطيط المدن - نظريات التخطيط  
العام - الاسكان - المراق العامة في المدن - التصميم للمناطق الخلوية -  
تصميم المدن .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في المواصفات والكميات :

الانشاء المعماري - التصميمات التنفيذية - المواصفات والعقود -  
الكميات والتقدير - اصول مزاولة المهنة وادارة المكاتب - تامين  
الأراضي والعقارات .

(د) في الهندسة الميكانيكية :

١ - دبلوم الدراسة العليا في محطات القوى الميكانيكية :

الاحتراق وانتقال الحرارة - محطات القوى البخارية - محطات  
القوى الحرارية ( غير البخارية ) - توليد القوى الكهربائية ونقلها -  
محطات القوى المائية والهوائية - توزيع القوى الكهربائية - اقتصاديات  
محطات القوى - مشروع تصميم يستغرق أربعة أسابيع على الأقل .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في الهندسة البحرية وعمارة السفن :

الرياضة - ميكانيكا الموانع - التصميم الانشائي للسفن - الاهتزازات  
الميكانيكية - الهندسة البحرية - عمارة السفن - اتران المنشآت المرنة .

## دبلومات الدراسة العليا

مادة ١٣ - مدة الدراسة للحصول على احدى دبلومات الدراسة  
العليا سنة واحدة على الأقل فيما عدا دبلوم الدراسة العليا في هندسة  
الغزل والتسيج فدتها سنتان .

مادة ١٤ - يشترط للحصول على دبلوم الدراسة العليا ما يأتي :

( أولا ) أن يكون الطالب قد حصل على بكالوريوس احدى  
كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو على درجة معادلة من معهد  
معترف به من الجامعة . ولا يقبل للحصول على الدبلوم في فرع من  
فروع الهندسة إلا الحاصل على البكالوريوس في هذا الفرع أو في فرع  
متصل به بناء على ما يقرره مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة .

( ثانيا ) أن يكون الطالب قد أمضى سنة على الأقل بعد حصوله على  
درجة البكالوريوس أو ما يعادلها في عمل فني يعتبره مجلس الكلية  
ذ صلة بمواد دراسة الدبلوم التي يتقدم للحصول عليها .

مادة ١٥ - المواد التي تدرس للحصول على كل من الدبلومات هي :

( ا ) في الهندسة المدنية :

١ - دبلوم الدراسة العليا في المساحة :

الرياضة - علم الفلك - المساحة الجيوديزية - المساحة الفوتوجرامترية -  
اسقاط الخرائط .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الموانئ :

الاساسات وميكانيكا التربة - الانشاءات البحرية - المساحة البحرية -  
تخطيط وتصميم الموانئ - منشآت الموانئ .

٣ - دبلوم الدراسة العليا في الري والايديروليكا :

ميكانيكا الموانع - الهيدرولوجيا - ميكانيكا التربة - طبيعة التربة -  
المياه الجوفية - مشروعات التخزين وأعمال الري الكبرى .

٤ - دبلوم الدراسة العليا في القوى المائية :

ميكانيكا الموانع والآلات الايديروليكية - الهيدرولوجيا - مشروعات  
لتخزين والسدود - محطات القوى المائية - تصميمات منشآت القوى  
لمائية .

ويقوم الطالب بمشروع مصحوب يبحث في فرع الغزل أو فرع النسيج يستغرق ثلاثة أسابيع على الأقل .

٦ - دبلوم الدراسة العليا في الآلات الزراعية :

تكنولوجيا الأراضي - مبادئ انتاج المحاصيل - مبادئ علم الألبان - تكنولوجيا الأغذية - الآلات الزراعية - الاقتصاد الزراعي - مجموعات الري - مادة خاصة اختيارية ( الآلات ووحلات القوة الزراعية أو آلات الصناعات الغذائية ) - مشروع يستغرق أربعة أسابيع على الأقل .

٧ - دبلوم الدراسة العليا في الصناعات الحربية :

مواد مشتركة بين الفرعين :

الفلزات - كيمياء المفرعات - التنظيم الصناعي وإدارة المصانع .  
ويضاف الى ذلك :

( أ ) لفرع الأسلحة :

الفلزات ( خاص ) - صناعة الأسلحة - صناعة الذخيرة .

( ب ) لفرع الذخيرة :

كيمياء المفرعات ( خاص ) - صناعة الذخيرة - صناعة القنابل - صناعة الأسلحة .

ويعقب الدراسة تمرين عملي في المصانع الحربية يستغرق ستة أسابيع على الأقل .

( ٥ ) في الهندسة الكهربائية

١ - دبلوم الدراسة العليا في القوى الكهربائية :

محطات القوى الحرارية - محطات القوى المائية - شبكات القوى الكهربائية وأجهزتها - هندسة الضغط العالي - الجبر الكهربائي - الإضاءة الكهربائية - استخدام الإلكترونيات في الصناعة .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في الآلات الكهربائية :

نظريات الآلات الكهربائية - تصميم الآلات الكهربائية - اختراع الآلات الكهربائية - خواص واختبار المواد لصناعة الآلات .

تصميم مشروع يستغرق ستة أسابيع على الأقل يختاره الطالب في أحد الفرعين الآتيين :

( أ ) الهندسة البحرية .

( ب ) عمارة السفن .

٣ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الانتاج :

تصميم المشروعات الصناعية - إدارة المصانع - إمساك الملفات والمحاسبة والاقتصاد الصناعي - طرق الانتاج الكثير - التشريعات الصناعية - علم النفس الصناعي - مشروع إنتاجي أو تنظيمي يستغرق أربعة أسابيع على الأقل .

٤ - دبلوم الدراسة العليا في الهندسة الأيدروليكية الميكانيكية :

ميكانيكا الموائع - الآلات الأيدروليكية - الهندسة الكهربائية - ومشروعات القوى المائية - مشروع تصميم يستغرق أربعة أسابيع على الأقل .

٥ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة الغزل والنسيج :

مواد مشتركة بين فرعي الغزل والنسيج تدرس في السنة الأولى .

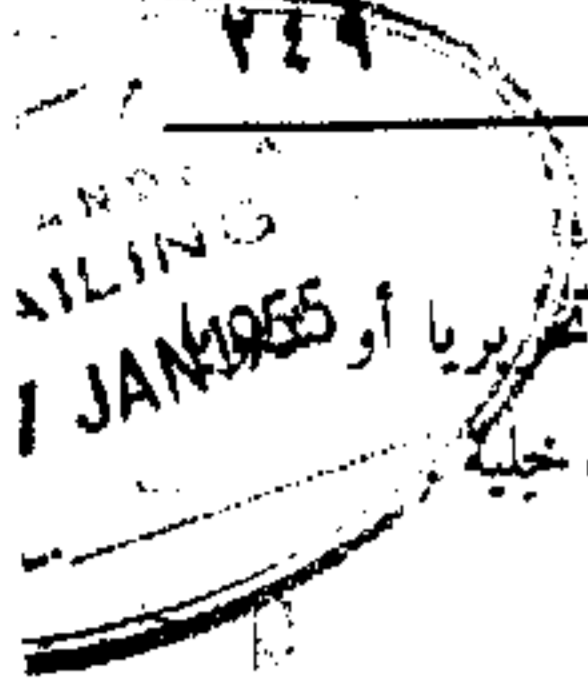
الحامات الأولية للمنسوجات - الغزل - النسيج - تحضيرات النسيج - التصميم والألوان والتراكيب النسيجية - كيمياء المنسوجات - فحص المنسوجات وخصائصها الطبيعية - ميكانيكا آلات الغزل والنسيج - الاقتصاد والإحصاء .

مواد خاصة بفرع الغزل تدرس في السنة الثانية :

للغزل - فحص الحياوط والحامات النسيجية ومراقبة جودة الانتاج - الخواص الطبيعية للمنسوجات وخصائصها - ميكانيكا آلات الغزل وفحص الماكينات - الحياوط والألياف الصناعية وطرق غزلها - غزل المواد - الاقتصاد والتنظيم الصناعي - الإحصاء .

مواد خاصة بفرع النسيج تدرس في السنة الثانية :

النسيج - فحص المنسوجات ومراقبة جودة الانتاج - تحضيرات النسيج - ميكانيكا آلات النسيج - الحياوط الصناعية وطرق نسجها - التراكيب النسيجية وتصميم المنسوجات - كيمياء المنسوجات - الاقتصاد والتنظيم الصناعي .



مادة ١٦ - على الطالب أن يؤدي بنجاح امتحانا تحريريا أو كليهما في هذه الدراسات وفقا لأحكام اللائحة الدخيلة

**أحكام ختامية وأحكام رقمية**

مادة ١٧ - لوزير التربية والتعليم بناء على طلب مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية أن يصدر من الأحكام الرقمية ما يقتضيه تنفيذ هذا القانون.

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

صدر بهيوان الرئاسة في ٢١ ربيع الأول سنة ١٣٧٤ (١٧ ديسمبر سنة ١٩٥٤)

رئيس مجلس الوزراء  
قائب رئيس مجلس الوزراء  
(قائد جناح) جمال سالم جمال عبد الناصر حسين ، بكاشى (أ. ح)

وزير الأوقاف وزير العدل وزير الصحة العمومية  
أهد حسن الباقورى أحمد حيبلى نور الدين طراف

وزير الزراعة وزير الخارجية وزير المواصلات  
عبد الرازق صدقى محمود فوزى فتحى رضوان

وزير الشؤون البلدية والقروية

(قائد جناح) عبد الطيف محمد البوداوى

وزير الإرشاد التوجيهى ووزير الشؤون لشئون السودان

صلاح الهين مصطفى بهام صباغ (أ. ح)

وزير الداخلية وزير الأشغال العمومية  
زكريا عبي الدين ، بكاشى (أ. ح) أحمد صبه الشرباصى

وزير الشؤون الاجتماعية وزير التربية والتعليم  
حسين الشافى ، بكاشى (أ. ح) كمال الدين حسين ع صباغ (أ. ح)

وزير التجارة والصناعة وزير الدولة لشئون رئاسة الجمهورية  
حسن مرعى (قائد جناح) حسن ابراهيم

وزير الدولة وزير الحربية وزير الأوقاف  
(قائمة ام) أنور السادات عبد الحكيم عامر ، لوازم (أ. ح) جندى عبد الملك

وزير المالية والاقتصاد

عبد المنعم القيسونى

٤ - دبلوم الدراسة العليا في الاتصالات السلكية :

نظريات الاتصالات السلكية - تصميم أجهزة الاتصالات السلكية - شبكات التليفون والتلغراف والأجهزة التابعة لها - السينترالات الأوتوماتيكية - الاختيارات الخاصة بالاتصالات السلكية .

٤ - دبلوم الدراسة العليا في الاتصالات اللاسلكية :

نظريات أجهزة الاتصالات اللاسلكية - تصميم أجهزة الاتصالات اللاسلكية - الهوائيات - الأجهزة والتركيبات الخاصة بالإذاعة - المرادير - التليفزيون - الاختبارات الخاصة بالاتصالات اللاسلكية - استخدام الهندسة اللاسلكية في الصناعة .

٥ - دبلوم الدراسة العليا في القياسات الكهربائية :

نظريات القياسات الكهربائية - تصميم أجهزة القياس - ضبط وتعير أجهزة القياس .

(د) في الهندسة الكيميائية :

١ - دبلوم الدراسة العليا في هندسة البترول :

إلغازولين وزيوت الديزل - التشحيم - التقطير - التكسير - عمليات إلغازولين - الأميقلت والبيومين .

٢ - دبلوم الدراسة العليا في كيمياء النسيج :

الكيمياء الطبيعية للصبغة - كيمياء دتكنولوجيا المواد الملونة - التكنولوجيا لكيمياء النسيج .

٣ - دبلوم الدراسة العليا في الفلزات ( المتالورجيا ) .

المعادن غير الحديدية - إنتاج الحديد والصلب - جيولوجيا المعادن المصرية - المتالورجيا الطبيعية - الحسابات المتالورجية - طبيعة المعادن - مشروع عملى لمدة أربعة أسابيع على الأقل - التحاليل المتالورجية (للحاصلين على بكالوريوس الهندسة الكيميائية ) تشكيل المعادن (للحاصلين على بكالوريوس الهندسة الميكانيكية أو الكهربائية)

ومجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية أن يعدل في مواد الدراسة بالاضافة أو الحذف .