



# اللائحة الداخلية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة



2023

كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ





جمهورية مصر العربية  
وزارة التجارة الخارجية  
الوزير

قرار وزاري  
رقم ( ) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/١٣  
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا  
بنظام الساعات المعتمدة لكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ

- وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات؛
- بعد الاطلاع على القانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
  - وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم (٨٠٩) لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له.
  - وعلى القرار الوزاري رقم (٢٩٨٣) بتاريخ ٢٠١٥/٨/١٠ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة لكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ، والقرارات المعدلة له.
  - وعلى موافقة مجلس جامعة كفر الشيخ بجلساته بتاريخ ٢٠٢١/١/٢٦، ٢٠٢٢/٣/٢٨، ٢٠٢٢/١٢/٢٧.
  - وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الهندسية بجلساتها بتاريخ ٢٠٢١/٤/٧، ٢٠٢٢/٦/٤، ٢٠٢٢/١٠/٢٢، ٢٠٢٣/١٢/٢٧.
  - وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٥.

قرر

(المادة الأولى)

تفعيل لدراسة بمرحلة الدراسات العليا بكافة الأقسام العلمية وإصدار اللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة لكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ المتضمنة الأقسام العلمية (الفيزيكا والرياضيات الهندسية - الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية - الهندسة المدنية - الهندسة المعمارية)، ويلغى كل نص يخالف أحكامها.

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/ محمد أيمن عاشور)



## فريق العمل

### إدارة الكلية

عميد الكلية والأستاذ بقسم الهندسة الكهربائية	أ.د/ عبد الفتاح عبد النبي عطيه هليل
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب والأستاذ بقسم الهندسة الميكانيكية	أ.د/ ماهر مصطفى أبو السعود
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث والأستاذ المساعد بقسم الهندسة الكهربائية	أ.م.د/ فتح الله فريج سليم

### رؤساء الأقسام العلمية

رئيس قسم الهندسة الكهربائية والأستاذ المساعد بقسم هندسة الهندسة الكهربائية	أ.م.د/ ايمان سعد عبد النبي احمد
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والأستاذ المساعد بقسم الهندسة الميكانيكية	أ.م.د/ فوزي شعبان عطية ابو طالب
رئيس قسم الهندسة المعمارية والأستاذ المساعد بقسم الهندسة المعمارية	أ.م.د/ اسامه محمد احمد الفقى
رئيس قسم الهندسة المدنية والأستاذ المساعد بقسم الهندسة المدنية	أ.م.د/ علي محمد علي باشا
رئيس قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية والأستاذ المساعد بقسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية	أ.م.د/ دميانه عادل عبد المسيح صليب

### وحدة ضمان الجودة

مدير وحدة ضمان الجودة ومدرس بقسم الهندسة المدنية	د/ وليد نبيل منصور عبد الفتاح
--	-------------------------------



## جدول المحتويات

٨	.....	مقدمه
٩	.....	الباب الأول
٩	.....	رؤية الكلية Faculty Vision
٩	.....	رسالة الكلية Faculty Mission
٩	.....	غايات الكلية Faculty Objectives
٩	.....	الأهداف الاستراتيجية للكلية Faculty Strategic Aims
١٠	.....	الباب الثاني
١٠	.....	المسمى Official Name
١٠	.....	مصطلحات وتعريفات Terms and Definitions
١٠	.....	تطبيق اللائحة Bylaw Applying
١١	.....	الباب الثالث
١١	.....	تمهيد Preface
١١	.....	ادارة الدراسات العليا والبحوث Postgraduate Studies and Research Department
١١	.....	منح الدرجات العلمية Scientific Degrees Awarding
١٢	.....	تعريف الدرجات العلمية Scientific Degrees Definition
١٢	.....	تطبيق مواد اللائحة Applying of Bylaw Articles
١٢	.....	مادة (١) الأقسام العلمية
١٢	.....	مادة (٢) الدرجات الأكاديمية
١٢	.....	مادة (٣) نظام الدراسة
١٣	.....	مادة (٤) مواعيد القيد والدراسة
١٣	.....	مادة (٥) الشروط العامة للقيد
١٣	.....	مادة (٦) تسجيل المقررات
١٣	.....	مادة (٧) الحذف والإضافة والانسحاب وإعادة التسجيل
١٤	.....	مادة (٨) التقديرات
١٥	.....	مادة (٩) طريقة حساب متوسط النقاط لمجموعة من المقررات
١٥	.....	مادة (١٠) رسوم الدراسة
١٥	.....	مادة (١١) المرشد الأكاديمي
١٥	.....	مادة (١٢) مدة الدراسة
١٥	.....	مادة (١٣) وقف القيد
١٦	.....	مادة (١٤) إلغاء القيد
١٦	.....	مادة (١٥) إعادة القيد
١٦	.....	مادة (١٦) متطلبات الإقامة للوافدين
١٦	.....	مادة (١٧) الطلاب وأعضاء هيئة التدريس الأجانب
١٧	.....	مادة (١٨) النظام الكودي للمقررات
١٧	.....	مادة (١٩) المقررات الدراسية
١٧	.....	مادة (٢٠) توزيع درجات المقررات

١٧	مادة ٢١ : الأعمال الفصلية
١٨	مادة (٢٢) المحتوى العلمي للمقررات
١٨	مادة (٢٣) معادلة المقررات
١٨	مادة (٢٤) الإشراف على الرسائل العلمية
١٨	مادة (٢٥) الرسائل العلمية
١٩	مادة (٢٦) لجنة الحكم على الرسالة
١٩	مادة (٢٧) برامج الدراسات العليا البيئية
٢١	الباب الرابع
٢٣	المواصفات العامة لبرامج الدراسات العليا
٢١	أولاً: دبلوم العلوم الهندسية
٢٢	مادة (٢٨) دبلوم العلوم الهندسية الأساسي (١٢ ساعة معتمدة كحد أدنى)
٢٢	مادة (٢٩) دبلوم العلوم الهندسية المتقدم (٢٤ ساعة معتمدة كحد أدنى، شامل الدبلوم الأساسي)
٢٢	مادة (٣٠) المشروع البحثي
٢٢	مادة (٣١) منح دبلوم العلوم الهندسية
٢٢	ثانياً: ماجستير العلوم الهندسية
٢٣	مادة (٣٢) شروط القيد لدرجة الماجستير
٢٣	مادة (٣٣) متطلبات الدراسة لدرجة الماجستير
٢٤	مادة (٣٤) شروط منح الدرجة
٢٤	مادة (٣٥) منح درجة ماجستير العلوم في الهندسة
٢٤	مادة (٣٦) تحويل القيد
٢٥	ثالثاً: دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية
٢٥	مادة (٣٧) شروط القيد لدرجة دكتوراه الفلسفة
٢٥	مادة (٣٨) امتحان القبول
٢٥	مادة (٣٩) متطلبات الدراسة للدكتوراه
٢٦	مادة (٤٠) المحاضرة العامة
٢٦	مادة (٤١) شروط منح الدرجة
٢٧	مادة (٤٢) منح درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية
٢٧	مادة (٤٣) دراسة اللغة الإنجليزية
٢٧	مادة (٤٤) البرامج المشتركة مع جامعات أخرى
٢٧	مادة (٤٥) أحكام انتقالية
٢٩	المواصفات العامة لبرامج الدراسات العليا
٢٩	أولاً: برنامج دبلوم العلوم الهندسية
٢٩	ثانياً: برنامج ماجستير العلوم الهندسية
٣٠	ثالثاً: برنامج دكتوراه الفلسفة العلوم الهندسية
٣١	الباب الخامس:
٣١	المقررات الخاصة بقسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية
٣١	ماجستير العلوم الهندسية في الرياضيات الهندسية
٣١	دكتوراه الفلسفة في الرياضيات الهندسية

٣٧	وصف محتوى المقررات.....
٥٩	ماجستير العلوم الهندسية في الفيزيكا الهندسية.....
٦٣	وصف محتوى المقررات.....
٧٧	المقررات الخاصة بقسم الهندسة الميكانيكية – برنامج هندسة القوى الميكانيكية.....
٧٧	- برامج دبلوم الدراسات العليا في الهندسة الميكانيكية – المستوى ٥٠٠.....
٨٣	المحتوى العلمي لمقررات برامج دبلوم الدراسات العليا، قسم الهندسة الميكانيكية.....
١٠١	- برامج ماجستير العلوم في الهندسة الميكانيكية – المستوى ٦٠٠.....
١١٩	برنامج دكتوراه الفلسفة تخصص هندسة القوى الميكانيكية – المستوى (٧٠٠).....
١٤١	المقررات الخاصة بقسم الهندسة الميكانيكية – هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكى.....
١٤١	دبلوم العلوم الهندسية في تخصص هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكى.....
١٤١	ماجستير العلوم في الهندسة في تخصص هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكى.....
١٤٢	دكتوراه الفلسفة في تخصص هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكى.....
٢٠٣	المقررات الخاصة بقسم الهندسة الكهربية – برنامج القوى والآلات الكهربية.....
٢٠٣	دبلوم العلوم الهندسية في هندسة القوى والآلات الكهربية تخصص قوى كهربية.....
٢٠٣	دبلوم العلوم الهندسية في هندسة القوى والآلات الكهربية تخصص طاقة متجددة.....
٢٠٣	دبلوم العلوم الهندسية في هندسة القوى والآلات الكهربية تخصص وقاية نظم كهربية.....
٢٠٤	ماجستير العلوم في الهندسة تخصص هندسة القوى والآلات الكهربية.....
٢٠٤	دكتوراه الفلسفة في هندسة القوى والآلات الكهربية.....
٢٣١	المقررات الخاصة بقسم الهندسة الكهربية – برنامج هندسة الحاسبات و التحكم.....
٢٣١	دبلوم العلوم الهندسية في هندسة الحاسبات ونظم التحكم تخصص (هندسة الحاسبات).....
٢٣١	دبلوم العلوم الهندسية في هندسة الحاسبات ونظم التحكم تخصص (هندسة نظم التحكم).....
٢٣٢	برنامج ماجستير العلوم الهندسية في هندسة الحاسبات ونظم التحكم.....
٢٣٢	دكتوراه الفلسفة في هندسة الحاسبات ونظم التحكم.....
٢٧٩	المقررات الخاصة بقسم الهندسة الكهربية – برنامج هندسة الإلكترونيات و الاتصالات.....
٢٧٩	برنامج دبلوم العلوم الهندسية في تخصصي هندسة الإلكترونيات و الاتصالات.....
٢٧٩	برنامج ماجستير العلوم في هندسة الإلكترونيات و الاتصالات.....
٢٧٩	برنامج دكتوراه الفلسفة في هندسة الإلكترونيات و الاتصالات.....
٣٠٩	المقررات الخاصة بقسم الهندسة المدنية.....
٣٠٩	دبلوم العلوم الهندسية في تخصص الهندسة الإنشائية.....
٣١١	ماجستير العلوم الهندسية في تخصص الهندسة الإنشائية.....
٣١٣	دكتوراه الفلسفة في الهندسة الإنشائية.....
٣٢٧	دبلوم العلوم الهندسية في تخصص الأشغال العامة.....
٣٢٧	ماجستير العلوم الهندسية في تخصص هندسة الأشغال العامة.....
٣٢٧	دكتوراه الفلسفة في الهندسة تخصص هندسة الأشغال العامة.....
٣٥٧	<b>وصف محتوى المقررات</b> .....
٣٦٦	المقررات الخاصة بقسم الهندسة المعمارية.....
٣٦٦	برنامج دبلوم العلوم الهندسية في الهندسة المعمارية.....
٣٦٩	برنامج ماجستير العلوم الهندسية في الهندسة المعمارية.....

## مقدمة

- أنشئت جامعة كفر الشيخ كجامعة حكومية عند صدور القرار الجمهوري رقم (١٢٩) بتاريخ ٢٠٠٦/٤/١٩م وكانت فرع من جامعة طنطا منذ عام ١٩٨٤م وبدأت الدراسة بكلية الهندسة في أغسطس ١٩٩٠ بعد أن قدمت محافظة كفر الشيخ عرضاً لافتتاح كلية الهندسة على مبنى تابع للمحافظة. وأصبحت الكلية ضمن كليات جامعة كفر الشيخ، ومقرها الجديد في صرح عظيم تم تصميمه وإنشائه عن طريق فريق عمل متميز من كلية الهندسة جامعة كفر الشيخ، وقد تطورت تطوراً علمياً كبيراً، حيث زادت رعتها، وتعددت المعامل المتطورة التي تخدم العملية التعليمية والبحثية، وأصبحت من الكليات الرائدة بين كليات الهندسة في مصر خلال ما تقدمه من دراسات وبحوث تتناول قضايا قومية وعالمية مهمة.
- وقد صدرت أول لائحة للدراسات العليا بالكلية عام ٢٠١٥ بنظام الساعات المعتمدة. وقد ظهر جلياً الحاجة إلى استكمال وتطوير لائحة الدراسات العليا بالكلية لتتوافق مع التطور العلمي السريع والتخصصات البيئية والممارسات العالمية والدرجات الدولية المزدوجة والمشاركة. وفيما يلي أهم جوانب التطوير في هذه اللائحة:
  ١. المرونة والتوافق مع نظم الدراسة العالمية لتسهيل الاعتراف المتبادل وتسهيل تنقل الطالب بين الجامعة والجامعات المصرية والدولية. إضافة واستحداث برامج دراسات عليا جديدة وبرامج بيئية تتوافق مع ما تقدمه النظم العالمية ورؤية الدولة المصرية ٢٠٣٠.
  ٢. تحديث المحتوى العام للمقررات واستحداث مقررات جديدة لتتوافق مع التطور العلمي ورؤية الدولة المصرية ٢٠٣٠.
  ٣. استحداث مسارات بديلة لطالب الدراسات العليا أثناء المراحل المختلفة للدراسة مع الحصول على ما يفيد بما تم دراسته.
  ٤. التوافق مع الإطار المرجعي لإعداد البرامج الدراسية لمرحلة الدراسات العليا لكليات الهندسة والصادر من لجنة قطاع الدراسات الهندسية والتكنولوجية والصناعية ٢٠٢٠.

## الباب الأول

### استراتيجية الكلية

### Faculty Strategy

#### Faculty Vision

#### رؤية الكلية

" كلية عصرية ذات مكانة محلية واقليمية متميزة تنسم بالجودة "

#### Faculty Mission

#### رسالة الكلية

تتضمن رسالة الكلية على أن تكون مؤسسة تعليمية حكومية تهدف للارتقاء بالعملية التعليمية والبحث العلمي وكسب ثقة المجتمع في خريجها وتقديم خدمات مجتمعية وبيئية لتحقيق الميزة التنافسية لرفعة شأن الوطن في إطار أخلاقيات مهنية رفيعة.

#### Faculty Objectives

#### غايات الكلية

تهدف غايات الكلية والتي تنبثق من الأهداف الرئيسية للجامعة إلى تحقيق رؤية ورسالة الكلية التي تتفق مع رؤية ورسالة الجامعة وتتلخص غايات الكلية في الآتي:

1. تعظيم قدرة الكلية من خلال برامج مميزة وتقنيات حديثة ومشاريع بحثية لتنمية المجتمع وخدمة الأطراف المستفيدة (stake holders).
2. الارتقاء بجودة العملية البحثية التي تعتبر أهم ما يميز خريج الكلية في إطار نظام الجودة والاعتماد.
3. تشجيع التعاون البحثي بين الكلية والكليات المناظرة، ومؤسسات المجتمع المدني للارتقاء بها على أسس علمية.
4. تنمية الموارد الذاتية والأنشطة من خلال الإدارة الفعالة، ورفع كفاءة الجهاز الإداري.

#### Faculty Strategic Aims

#### الأهداف الاستراتيجية للكلية

1. إعداد خريجين قادرين على التعامل مع متطلبات البحث العلمي، ونشر ثقافة العلم والتكنولوجيا.
2. إجراء البحوث العلمية في العلوم الأساسية، والتطبيقية لتواكب التطور العالمي وتوظيف البحث العلمي لخدمة أغراض الصناعة والتنمية.
3. التطوير المستمر للبرامج الدراسية للنهوض بمستوى الخريج القادر على المنافسة الدائمة في سوق العمل.
4. تقديم خدمات مجتمعية واستشارات علمية متميزة متعلقة بمشاكل البيئة والمجتمع.
5. التدريب والتحسين المستمر في المجال الأكاديمي؛ لمواكبة التقدم العلمي.
6. التعاون مع المراكز البحثية الإقليمية والعالمية في المجالات البحثية المختلفة؛ لإعداد باحث ذو فكر تطبيقي متميز قادر على إنتاج التكنولوجيا الحديثة.
7. السعي للوفاء بمتطلبات الاعتماد الأكاديمي.
8. تنمية الموارد الذاتية للكلية.
9. إلحاق الخريجين ببرامج الدراسات العليا وإنتاج بحث علمي يساهم في حل مشكلات البيئة والمجتمع، ويعتمد على المعايير العلمية في مختلف مجالات العلوم.
10. تنشيط دور الكلية لخدمة البيئة والمجتمع والتفاعل مع الهيئات الحكومية، وغير الحكومية وتقديم الاستشارات العلمية لمختلف الهيئات في مجالات التخصص.

## الباب الثاني

### مفاهيم أساسية ومصطلحات

## General Concepts and Terminology

المسمى	Official Name
	يطلق على هذه اللائحة "اللائحة الداخلية للدراسات العليا لكلية الهندسة -جامعة كفر الشيخ (بنظام الساعات المعتمدة)".
مصطلحات وتعريفات	Terms and Definitions
الجامعة:	جامعة كفر الشيخ.
مجلس الجامعة:	مجلس جامعة كفر الشيخ.
مجلس الكلية:	مجلس كلية الهندسة، جامعة كفر الشيخ
مجلس القسم:	مجلس القسم المختص
اللائحة:	اللائحة الأكاديمية لكلية الهندسة.
الساعة المعتمدة:	وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى.
ساعة الاتصال:	الوقت الطبيعي المنقوض في محاضرة أو معمل أو فصل دراسي.
البرنامج الدراسي:	مجموعة الدراسات والمناهج التي تؤدي إلى الحصول على درجة علمية في تخصص معين.
الخطة الدراسية:	قائمة المقررات المطلوب دراستها لبرنامج دراسي ما، للحصول على الدرجة الجامعية المطلوبة.
الكلية:	كلية الهندسة، جامعة كفر الشيخ
العام الجامعي:	يتكون من ثلاثة فصول دراسية؛ فصلين إجباريين (خريفي وشتوي) وفصل صيفي اختياري، وكل فصل دراسي إجباري يتكون من خمسة عشر أسبوعاً ما عدا فترة الامتحانات، كما يتكون الفصل الصيفي من ثمانية أسابيع ما عدا فترة الامتحانات.
العبء الدراسي:	مجموعة الساعات المعتمدة التي يسجلها الطالب في فصل دراسي.
الدرجة الجامعية:	الدرجة التي تمنحها الجامعة للطالب بعد استكمال متطلبات التخرج.
المعدل الفصلي:	طريقة عددية لتقويم الطالب أكاديمياً خلال الفصل الدراسي.
المعدل التراكمي:	طريقة عددية لتقويم الأداء الأكاديمي للطالب خلال فترة معينة، فإذا كانت تلك الفترة تمثل اكتمال الساعات المطلوبة للتخرج فيكون المعدل التراكمي هو المعدل التراكمي للتخرج.
التقدير العام:	التقدير الذي يحصل عليه المتخرج في الجامعة حسب المعدل التراكمي للتخرج.
الفيد:	هو مرحلة تقدم واستيفاء الطالب شروط التسجيل.
التسجيل:	هو مرحلة تسجيل الطالب للرسالة بعد الانتهاء من دراسة الحد الأدنى من المقررات.

**تطبيق اللائحة**  
تسري أحكام ونظم وتطبق هذه اللائحة على الطلاب الجدد الذين سيلتحقون بالكلية فور إصدار القرار الوزاري الخاص بهذه اللائحة.

## الباب الثالث

## قواعد عامة

### General Rules

#### Preface

#### تمهيد

١. تهدف الدراسة بالدراسات العليا إلى إتاحة فرص التعليم ما بعد الجامعي، وإشباع الرغبة لدى أفراد المجتمع في مواصلة التعليم والترقي ومواكبة التطور العالمي وإيجاد حلول بحثية لمشكلات المجتمع والمساهمة الفعالة في تطوير المؤسسات الصناعية.
٢. تقدم كلية الهندسة برامج للحصول على دبلوم الدراسات العليا، وبرامج للحصول على درجة الماجستير في العلوم الهندسية وبرامج للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية.
٣. يحدد القسم المختص البرامج المراد القيد بها، وكذلك أعداد الطلاب المطلوب قيدهم بالدراسات العليا طبقاً لإمكاناته البشرية والمادية، وذلك قبل الإعلان عن التقدم للدراسات العليا.
٤. يفتح لكل طالب يتم قيده بالدراسات العليا سجل دراسي يحتوي على اسم البرنامج الدراسي، عدد الساعات المعتمدة المسجلة، المقررات التي سيتم دراستها، اسم المرشد الأكاديمي..... الخ
٥. يعقد للطلاب المقيدون لدرجة الدكتوراه امتحان شامل يهدف إلى قياس قدرة الطالب على التأمل، والتحليل والاستنتاج واقتراح الحلول بالإضافة إلى المعلومات الخاصة بالبحث.
٦. يعتبر تاريخ التسجيل لدرجتي الماجستير في العلوم الهندسية ودكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية هو تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة على التسجيل.
٧. لغة الدراسة في الدراسات العليا بكلية الجامعة هي اللغة الإنجليزية أو اللغة العربية أو اللغتين معاً، وتعتمد على برنامج الدراسة طبقاً لطبيعة الدراسة بالأقسام العلمية.
٨. تشكل لجنة الإشراف من أعضاء هيئة التدريس بشرط وجود أستاذ أو أستاذ مساعد في اللجنة على أن يكون أحد لجنة الإشراف من القسم المختص.

#### Postgraduate Studies and Research Department

#### إدارة الدراسات العليا والبحوث

- تتكون من أخصائي الدراسات العليا، وإداري وأخصائي حاسب آلي. وتكون أعضاء هذه الإدارة تحت إدارة السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث على أن يكون من ضمن اهتمامات هذه الإدارة ما يلي:
١. دراسة وفحص الطلبات المقدمة للالتحاق بالبرامج، وتقديم التوصيات إلى السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
  ٢. تجهيز ملفات التقدم وتقديمها إلى وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث لتوزيعها على الأقسام.
  ٣. قيد الطلاب الجدد.
  ٤. عمل قاعدة بيانات للطلاب المقيدون.
  ٥. الإشراف على التسجيل الإلكتروني للطلاب.
  ٦. عمل لقاءات مع الطلاب المقيدون والجدد.
  ٧. الإشراف على الموقع الإلكتروني للدراسات العليا وعمل التجديد والتحديث المستمر.
  ٨. عمل قائمة بالبريد الإلكتروني لجميع طلاب الدراسات العليا.
  ٩. النظر في المطبوعات المقدمة للطلاب.
  ١٠. الإشراف على سير الدراسة، وتسهيل الاتصال بين الكلية والمرشد الأكاديمي والنظر في التظلمات المقدمة من الطلاب المقيدون بالبرنامج ورفعها إلى وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، والذي يحيلها إلى القسم المختص للنظر والإحالة إلى لجنة الإشراف.
  ١١. تسيير الأعمال الإدارية الخاصة بالموضوعات الأخرى التي لم يرد فيها نص والمتعلقة إدارياً بالدراسات العليا.

#### Scientific Degrees Awarding

#### منح الدرجات العلمية

تمنح جامعة كفر الشيخ بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة دبلوم الدراسات العليا ودرجتي الماجستير في العلوم الهندسية ودكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية في أحد البرامج الدراسية التي تطرحها الكلية على أن يذكر في الشهادة التخصص العام والتخصص الفرعي وعنوان الرسالة التي تقدم الطالب بها.

**Scientific Degrees Definition****تعريف الدرجات العلمية**

دبلوم الدراسات العليا: تهدف هذه البرامج إلى رفع الكفاءة العلمية في المجالات التطبيقية للتخصصات الدقيقة في فروع الهندسة المتعددة من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعلمية متقدمة والمشاركة في فرق عمل لإعداد مشروعات تطبيقية.

ماجستير في العلوم الهندسية: تهدف هذه البرامج إلى تنمية القدرات العملية في التخصص والمجال الذي يختاره الطالب، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث علمي في تخصص أحد البرامج الدراسية الموجودة.

دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية: تهدف هذه البرامج إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمي في التخصص والموضوع الذي يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث علمي من خلال رسالة علمية متكاملة في تخصص أحد البرامج الدراسية الموجودة.

**Applying of Bylaw Articles****تطبيق مواد اللائحة**

تطبق مواد هذه اللائحة على جميع الطلاب الجدد المتقدمين للالتحاق بالدراسات العليا بالجامعة فور صدور القرار الوزاري الخاص بها.

**مادة (١) الأقسام العلمية**

تتكون كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ من الأقسام العلمية الآتية:

١. قسم الفيزياء والرياضيات الهندسية.
٢. قسم الهندسة الكهربائية.
٣. قسم الهندسة الميكانيكية.
٤. قسم الهندسة المدنية.
٥. قسم الهندسة المعمارية.

تشرف الأقسام العلمية المختصة على تدريس جميع المقررات الدراسية لطلاب الدراسات العليا (الدبلوم والماجستير والدكتوراه) في التخصصات التي تتبعها.

**مادة (٢) الدرجات الأكاديمية**

أ- تتيح كلية الهندسة جامعة كفر الشيخ العديد من برامج الدراسات العليا سواء برامج الدراسات العليا التخصصية أو برامج الدراسات العليا البينية للدرجات الأكاديمية المختلفة. تتنوع برامج الدراسات العليا المتاحة بين دبلوم العلوم الهندسية وماجستير العلوم الهندسية و دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية.

ب- مدة صلاحية البرنامج الدراسي لا تزيد في جميع الأحوال عن ٥ سنوات ويكون من حق الكلية التعديل جزئياً في محتويات المقررات خلال فترة الصلاحية شريطة ان يظل المحتوى العلمي للمقرر متوافقة مع اسم المقرر.

ت- طبقاً للإطار المرجعي لإعداد برامج الدراسات العليا بكلية الهندسة (٢٠٢٠) تم تعريف الدرجات الأكاديمية كالآتي:

١. **دبلوم العلوم الهندسية:** تهدف هذه الدراسة إلى تنمية القدرات العلمية والتطوير في التخصص والمجال الذي يختاره الطالب، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة.

٢. **ماجستير العلوم الهندسية:** تهدف هذه الدراسة إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمي والتطوير في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة، وإجراء بحث علمي أكاديمي وتطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة.

٣. **دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية:** تهدف هذه الدراسة إلى تنمية الفكر المستقل والقدرة على التطوير والابتكار ومن ثم إضافة الجديد للعلم في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الطالب، وذلك باتباع الأصول العلمية التقنية والبحثية المتخصصة تخصصاً دقيقاً وتعميق القدرات البحثية عن طريق إجراء بحث علمي يجب أن يضيف جديداً للعلم في مجال التخصص.

**مادة (٣) نظام الدراسة**

أ- الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيود بها طبقاً للقواعد الموضحة بالمادة (٤)، ويتم حساب التقديرات طبقاً للمادة (٨)، حيث تعادل الساعة المعتمدة الواحدة عدد من ساعات الاتصال على النحو التالي: ساعة واحدة محاضرة أسبوعياً أو ساعتان تمارين أسبوعياً أو ثلاث ساعات معمل أسبوعياً. وتنقسم ساعة الاتصال الواحدة إلى ٥٠ دقيقة تدريس فعلي و ١٠ دقائق راحة.

ب- لا يزيد عدد ساعات الاتصال الأسبوعية عن ٢٥ ساعة "المباشر بقاعات الدرس وغير المباشر سواء بالكلية أو المنزل" بحيث يكون مجمل حمل الطالب الأسبوعي ((Student Work Load: (SWL)) في حدود ٥٠ ساعة عمل وذلك في حالة التفرغ

الكامل للدراسة.

ت- عدد المقررات فى الفصل الدراسي الواحد يتراوح بين ٣ مقررات إلى ٥ مقررات معتمدا على مدى تفرغ الطالب للدراسة.

#### مادة (٤) مواعيد القيد والدراسة

- أ- يتم القيد خلال أربعة أسابيع قبل بدء أي فصل دراسي بعد استيفاء شروط القيد.
- ب- تقسم السنة الأكاديمية إلى فصلين رئيسيين بالإضافة إلى الفصل الصيفي على النحو التالي:
  - الفصل الرئيسي الأول (فصل الخريف): يبدأ فى أول الأسبوع الرابع من شهر سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوعاً.
  - الفصل الرئيسي الثانى (فصل الربيع) يبدأ من أول الأسبوع الثالث من شهر فبراير ولمدة ١٥ أسبوعاً.
  - الفصل الصيفي: يبدأ من أول يوليو ولمدة ثمانية أسابيع.

#### مادة (٥) الشروط العامة للقيد

- أ- أن يكون الطالب حاصلًا على درجة البكالوريوس فى الهندسة من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية.
- ب- أن يستوفى الطالب جميع المستندات المطلوبة، والتي تحددها لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.
- ت- أن يستوفى الطالب أي اشتراطات يضعها مجلس القسم العلمى المختص.
- ث- أن يسدد الطالب الرسوم الدراسية المقررة عليه كل فصل دراسي، ولا يسرى هذا الشرط على المعيدى والمدرسين المساعدين وطلاب المنح الدراسية بالكلية.
- ج- يفتح باب القيد للمستجدين مرتين سنويا مع بداية كل فصل دراسي رئيسي، ويستمر التسجيل لمدة أربعة أسابيع.

#### مادة (٦) تسجيل المقررات

- أ- يتم تسجيل الطالب لمقررات الدراسات العليا طبقاً لما يلي:
  - أ- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص أو لجنة الدراسات العليا فى حالة برامج الدراسات العليا البيئية، واستكمال المستندات المطلوبة من لجنة الدراسات العليا بالكلية، ثم الحصول على موافقة مجلس الكلية بناء على توصية لجنة الدراسات العليا.
  - ب- يجوز لمجلس القسم المختص أو لجنة الدراسات العليا فى حالة برامج الدراسات العليا البيئية عند التسجيل تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية.
  - ت- يمكن للطالب التسجيل فى الفصل الدراسي الرئيسى فى مقررات تتراوح ساعاتها المعتمدة من ٩ إلى ١٢ ساعة معتمدة فى حالة التفرغ الجزئى للدراسة، ويمكن التسجيل فى مقررات يزيد عدد ساعاتها المعتمدة عن ١٢ ساعة فى حالة التفرغ الكلى للدراسة بحد أقصى ١٥ ساعة.
  - ث- الحد الأقصى للساعات الذي يسمح للطالب التسجيل فيه بالفصل الدراسي الصيفي هو ٦ ساعات والحد الأدنى هو ٣ ساعات معتمدة.
  - ج- المقررات المتاحة للطالب للتسجيل فيها فى أي فصل دراسي تعتمد على عدد الطلاب المتقدمين للتسجيل وأعضاء هيئة التدريس المتخصصين، وطبقاً لما يقرره مجلس القسم المختص/إدارة الدراسات العليا.

#### مادة (٧) الحذف والإضافة والانسحاب وإعادة التسجيل

- أ- يمكن للطالب بعد التسجيل أن يضيف أو يحذف بعض المقررات، ويؤدى عدم إتمام الإجراءات اللازمة عند حذف مقرر إلى اعتباره مقررًا تم الرسوب فيه.
- ب- يجوز للطالب أن يستبدل مقررات بأخرى خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي، ولا يسرى هذا على الفصل الصيفي.
- ت- يجوز للطالب حذف مقرر بدون أي أثر أكاديمي حتى نهاية الأسبوع الرابع بالنسبة للفصلين الدراسين الرئيسيين، ثم بعد ذلك يكون الحذف المسموح به هو الانسحاب من المقرر، والمقرر المحذوف خلال الأربعة أسابيع الأولى من الدراسة لا يظهر فى بيان الدرجات الذي يعطى للطالب.
- ث- فى حالة الانسحاب بعد الأسبوع الرابع وحتى الأسبوع الثانى عشر من الفصلين الدراسين الرئيسيين وبعد الأسبوع الثانى وحتى الأسبوع السادس من الفصل الدراسي الصيفي يمنح الطالب التقدير (Withdraw) W فى هذا المقرر (انسحاب رسمى).
- ج- لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائى إلا إذا حضر ٧٥% على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر، فإذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥% من مجموع عدد الساعات التدريسية يحرم الطالب من دخول الامتحان النهائى بناء على تقرير من أستاذ المقرر إلى مجلس القسم وبموافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية ويرصد له فى سجله الدراسي منسحبا انسحابا إجباريا من المقرر (FW) Forced Withdrawal.
- ح- فى كل حالات الانسحاب لا ترد للطالب الرسوم الدراسية ويسجل الانسحاب فى استمارة خاصة فى قسم الدراسات العليا فى الكلية كما يمكن للطالب الذي ينسحب من البرنامج أن يطلب إعادة قيده طبقاً للقواعد.
- خ- يحصل الطالب على تقدير (F) إذا توقف عن الحضور بدون بدون حذف المقرر.

- د- يسمح للطالب باعادة التسجيل مرة واحدة فقط في مقرر سبق له الرسوب فيه، أو لم يحقق فيه التقدير المطلوب ويعيد المقرر دراسة وامتحاناً وتطبق اللوائح المالية التي تحدد ذلك ويحسب له التقدير الأخير بحد أقصى (B+) عند حساب المعدل.
- ذ- يمكن تدريس بعض أو كل المقررات عن بعد (إلكترونياً) كما يمكن عقد الاختبارات إلكترونياً بعد العرض على مجلس القسم المختص واعتماد لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية ومجلس الدراسات بالجامعة.

**مادة (٨) التقديرات**

- أ- تحدد التقديرات في المقررات الدراسية على النحو الوارد في جدول رقم (١):  
جدول (١): التقدير والنسبة المئوية ووزن الساعات المعتمدة

التقدير	النسبة المئوية	وزن الساعات المعتمدة
A <sup>+</sup>	من ٩٥% أو أكثر	٤.٠
A	من ٩٠% وأقل من ٩٥%	٤.٠
A <sup>-</sup>	من ٨٥% وأقل من ٩٠%	٣.٧
B <sup>+</sup>	من ٨٠% وأقل من ٨٥%	٣.٣
B	من ٧٥% وأقل من ٨٠%	٣.٠
B <sup>-</sup>	من ٧٠% وأقل من ٧٥%	٢.٧
C <sup>+</sup>	من ٦٥% وأقل من ٧٠%	٢.٣
C	من ٦٠% وأقل من ٦٥%	٢.٠
D	من ٥٠% وأقل من ٦٠%	١.٠
F	أقل من ٥٠%	٠

- ب- يعطى الطالب بناء على طلبه شهادة معتمدة بتقديرات المقررات باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية مدوناً بها المقررات التي درسها، وعدد الساعات المعتمدة والتقدير والمتوسط التراكمي وقت استخراج الشهادة.
- ت- التقديرات الواردة فيما يلي هي تقديرات تعطى في الاحوال الخاصة، ولا تدخل في حساب متوسط التقدير ولا المعدل التراكمي وهي:

**(I) عمل غير تام:**

يشير الى عدم مقدرة الطالب على إتمام العمل المطلوب منه في المقرر وعدم استطاعته دخول الامتحان النهائي لأسباب قهرية يقبلها مجلس القسم، وتقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية، ويسجل ذلك في استمارة البيانات الخاصة بالطالب لدى شئون الدراسات العليا (عدد ٢ نسخة للطالب والأستاذ مدون بها سبب عدم إتمام العمل وكمية العمل المطلوب لتعديل هذا التقدير). ويجب على الطالب أن يحدد مع أستاذ المقرر العمل اللازم لإتمام المقرر خلال شهر من بداية الفصل الدراسي التالي (وهذا لا يؤثر على عدد المقررات في هذا الفصل الدراسي). ويؤدى عدم إتمام العمل خلال شهر من بداية الفصل الدراسي إلى حصول الطالب على تقدير FW في هذا المقرر.

**(W) إنسحاب رسمي:**

يشير إلى تقدم الطالب للإسحاب من المقرر بعذر مقبول في المواعيد المقررة في المادة (٧-ث) من هذه اللائحة وأن يكون قد أدى العمل المطلوب منه في المقرر وقت الإسحاب.

**(FW) إنسحاب إجباري:**

يشير إلى انسحاب الطالب من المقرر بدون أداء العمل المطلوب منه عند وقت الانسحاب طبقاً للمادة (٧-ج).

ث- في حالة المقررات التي تدرس في أكثر من فصل دراسي أو الرسالة تعطي أحد التقديرات التالية:

**(IP) متقدم:**

تقدير مبدئي يعطى للطالب في نهاية الفصل الدراسي.

(P) ناجح: أدى امتحاناً في المقرر، ونجح فيه.

(NP) غير ناجح: أدى امتحاناً في المقرر، ولم ينجح فيه.

(S) أداء مرضي: قدم أداء مرضياً في المشروع أو الرسالة أو ما شابهها من المقررات.

(US) أداء غير مرضي: قدم أداء غير مرضي في المشروع أو الرسالة أو ما شابهها.

(NE) لم يؤدي الامتحان: حضر المقرر ولم يؤد الإمتحان النهائي.

**(AU) مستمع:**

تقدير يرصد للطالب المسجل مستمع. حيث يمكن للطالب أن يسجل مقرر دراسي بوصفه مستمعاً Audit دون دخول الامتحان وفي حالة حضور الطالب ٧٥% أو أكثر من الساعات التدريسية للمقرر يرصد للطالب تقدير مستمع AU ولا تحسب للطالب أي ساعات معتمدة لذلك.

**مادة (٩) طريقة حساب متوسط النقاط لمجموعة من المقررات**

يقتصر حساب متوسط النقاط على المقررات التي درسها الطالب في كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ، ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص واعتماد مجلس الدراسات بالجامعة السماح لطلاب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة كفر الشيخ باتفاقيات تفاهم ثنائية، ويتم احتساب هذه المقررات ضمن متطلبات منح الدرجة. ويسمح للطالب أن يحول أي عدد من هذه المقررات التي نجح فيها بتقدير (B-) على الأقل أو ما يعادله إلى أي من برامج الدراسات العليا التي يرغب في الالتحاق بها إذا كانت هذه المقررات ضمن متطلبات البرنامج وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات بشرط ألا يمر أكثر من ثلاثة أعوام على دراستها من تاريخ القيد في برامج الدراسات العليا.

- أ- تحسب نقاط كل مقر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في وزن كل ساعة معتمدة.
- ب- يحسب مجموع النقاط الخاصة بالطالب في أي مرحلة على أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها.
- ج- يحسب متوسط النقاط التراكمي لأي مرحلة على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في هذه المرحلة مقسوماً على مجموع عدد ساعات المقررات التي درسها الطالب.
- ح- لا يعد الطالب ناجحاً، ولا يحصل على الدبلوم إلا إذا حقق معدل ٢.٣ (C+) في كل مقررات الدبلوم الاساسي وفي حالة الرغبة في الاستمرار للدبلوم الهندسي المتقدم يجب ألا يقل متوسط النقاط التراكمي عن ٢.٧ (B-).
- خ- يجب ألا يقل متوسط النقاط التراكمي لمقررات الدبلوم الهندسي الأساسي عن ٣.٠ (B) وكذلك الدبلوم الهندسي المتقدم عن ٣.٠ (B) ويشترط الحصول على متوسط نقاط لا يقل عن ٢.٧ (B-) في أي من مقررات الدبلوم الأساسي أو المتقدم في حالة الرغبة لاستكمال الدراسة للحصول على ماجستير العلوم في الهندسة. المقرر الذي يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من (C+) لمقررات الدبلوم أو الماجستير أو الدكتوراه لا يحسب ضمن الساعات المعتمدة المقررة في هذه المرحلة.
- د- يحق للطالب إعادة دراسة المقررات التي سبق نجاحه فيها بتقدير أقل من المطلوب لمرة واحدة فقط بغرض تحسين المعدل التراكمي أو تحقيق متطلبات الحصول على الدبلوم أو الماجستير أو الدكتوراه وتكون إعادة دراسة وامتحاناً، ويحسب له التقدير الأخير بحد أقصى (B+) عند حساب المعدل على أن يذكر كلا التقديرين في سجله الأكاديمي كما يحق للطالب اختيار مقرر بديل للمقرر الذي لم يحقق فيه المستوى المطلوب ما لم يكن المقرر إجبارياً.
- ذ- إذا تكرر رسوب الطالب مرتين في نفس المقرر يجوز تسجيل الطالب في تخصص آخر لمرة واحدة كفرصة أخيرة له.

**مادة (١٠) رسوم الدراسة**

يتم الالتزام بما يحدده مجلس جامعة كفر الشيخ بشأن الرسوم الدراسية.

**مادة (١١) المرشد الأكاديمي**

يعين مجلس القسم أو لجنة الدراسات العليا (في حالة البرامج البينية) لكل طالب عند القيد لأي درجة علمية مرشداً أكاديمياً من أعضاء هيئة التدريس، وذلك لتقديم النصح والإرشاد والمتابعة العلمية ويستمر معه حتى نهاية دراسة دبلوم العلوم الهندسية بينما يستبدل بالمشرف الرئيسي على الرسالة في حالة تقدم الطالب لدراسة درجة ماجستير العلوم في الهندسة أو درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية.

**مادة (١٢) مدة الدراسة**

- أ- تحدد مدد الدراسة بعدد الفصول الرئيسية المسموح بها، ويحدد الحد الأدنى والأقصى لمدة الدراسة في كل درجة وكذلك المدد بعد انتهاء الحد الأقصى، وفقاً للقواعد التالية:

الدرجات الأكاديمية	مدة الدراسة (فصل دراسي رئيسي)		الحد الأقصى لمدة المدد المشروطة (فصل دراسي رئيسي)
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	
الدبلوم الهندسي الأساسي	١	٢	١
الدبلوم الهندسي المتقدم	٢	٤	١
ماجستير العلوم الهندسية (متضمن الدبلوم الأساس والمتقدم)	٤	٦	٢
دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية	٦	١٠	٢

- ب- في حالة طلب مدد الدراسة يقدم الطالب طلباً إلى مجلس القسم المختص وينظر في أحقية الطالب.
- ح- المدد المنصوص عليها أعلاه هي بفرض ساعات تواصل أسبوعي ٢٥ ساعة ويتم زيادة الحد الأقصى (بحد أقصى ضعف المدد) للمدد أعلاه في حالة عدم تفرغ الطالب الكافي للدراسة بهذا المعدل.

**مادة (١٣) وقف القيد**

يكون وقف القيد وفقاً للضوابط التي يقررها مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة، ويشترط إتمام إجراءاته قبل انتهاء المدة الأصلية

- للقيد أو التسجيل والمنصوص عليها في المادة (١٢) ولا يكون عن مدة سابقة، ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أو لجنة الدراسات العليا أن يوقف قيد الطالب المسجل بالدراسات العليا وذلك في الحالات الآتية:
- الحالات المرضية بشرط أن يتقدم الطالب بالشهادات المرضية اللازمة معتمدة من الإدارة الطبية للجامعة.
  - مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر إلى الخارج على أن يتقدم الطالب بما يثبت ذلك.
  - الاستدعاء للتجنيد للقوات المسلحة، وتقديم ما يفيد ذلك.
  - أجازه رعاية الطفل بشرط تقديم شهادة معتمدة من جهة العمل بالنسبة للعاملين أو شهادة ميلاد الطفل.
  - المنح التدريبية والمهام الرسمية التي يوفد فيها الطالب عن طريق جهة عمله بشرط تقديم ما يثبتها.
  - أي حالات أخرى تقبلها لجنة الدراسات العليا، ويعتمدها مجلس الكلية بعد موافقة مجلس القسم المختص.
  - يجوز للطالب التقدم بوقف قيده لدراسة دبلوم العلوم الهندسية أو ماجستير العلوم الهندسية بعد الانتهاء من مرحلة الدبلوم الهندسي الأساسي ويحصل على شهادة بالمقررات التي درسها أو بعد الانتهاء من الدبلوم الهندسي المتقدم بالنسبة للطلاب المسجلين لدرجة الماجستير ويحصل على شهادة بدرجة الدبلوم الهندسي المتقدم.
  - يجوز للطالب التقدم بوقف قيده لدراسة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية بعد الانتهاء من أي من مجموعتي مقررات الدكتوراه (الأساسية أو المتقدمة) ويحصل على شهادة بالمقررات التي درسها.
  - يكون وقف القيد لمدة عام دراسي، ويجوز مدها لمدد أخرى بعد موافقة مجلس القسم و لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية بموافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة وبحد أقصى ثلاثة أعوام.
  - لا يعفى الطالب من سداد الرسوم المقررة أثناء فترة وقف القيد.

#### مادة (١٤) إلغاء القيد

- تقوم لجنة الدراسات العليا والبحوث بناء على طلب مجلس القسم بالتوصية بإلغاء قيد الطالب في الحالات التالية:
- رسوب الطالب في أي من المقررات الدراسية مرتين أو عدم حصوله على الحد الأدنى المطلوب للنجاح عند الانتهاء من المقررات.
  - حالات الإخلال بنظام الدراسة و الامتحانات، والتي تثبت بموجب تحقيق رسمي.
  - عدم جدية الطالب وانقطاعه عن الدراسة، وإنذاره بثلاثة إنذارات وتكون الفترة بين كل إنذار والتالي له خمسة عشر يوماً يقدم بعده المشرفون تقريراً يفيد عدم جدية الطالب في الدراسة.
  - تقديم تقرير من لجنة الحكم على الرسالة (ماجستير- دكتوراه) بأنها غير صالحة لنيل الدرجة.
  - تقدم الطالب بطلب إلغاء القيد والموافقة على طلبه بعد اعتماده من أ.د. نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا.
  - إذا لم يمنح الطالب الدرجة العلمية خلال المدة المنصوص عليها باللائحة (مادة ١٢).
  - عدم سداد الرسوم المقررة طبقاً للقواعد المنظمة لذلك.
  - في جميع الحالات يكون إلغاء القيد بقرار من مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بعد موافقة مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.

#### مادة (١٥) إعادة القيد

- إذا تم إلغاء قيد الطالب لأحد الأسباب المذكورة في المادة (١٤) يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الدراسات العليا إعادة قيده بشرط مضي سنة ميلادية على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على إلغاء قيده، وعلى الطالب أن يتقدم بطلب إعادة القيد في المواعيد المحددة، وذلك طبقاً للمادة (٤) والشروط العامة للقيد طبقاً للمادة (٥) والشروط الخاصة بالقيد لكل درجة والمبينة بهذه اللائحة بناء على موافقة مجلس القسم المختص.
- يجوز لمن وقف قيده بعد الانتهاء من إحدى أو كلتا مرحلتى مقررات الدكتوراه أن يعيد القيد في خلال مدة أقصاها ١٢ شهر من وقف القيد وإلا اضطر لإعادة دراسة المقررات مرة أخرى، وفي جميع الأحوال ولارتباط اختيار مقررات الدكتوراه المتقدمة بموضوع الرسالة وبرأي المشرف، وعليه ففي حالة تغيير موضوع الرسالة أو تغيير المشرف الرئيسي في مرحلة إعادة القيد فيكون من حق القسم / البرنامج أو المشرف الرئيسي الجديد طلب دراسة مقررات متقدمة إضافية تناسب الوضع الجديد.

#### مادة (١٦) متطلبات الإقامة للوافدين

- يجب على الطلاب الوافدين تقديم ما يثبت حصولهم على الإقامة داخل جمهورية مصر العربية لمدة سنتين دراسيتين على الأقل.

#### مادة (١٧) الطلاب وأعضاء هيئة التدريس الأجانب

- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا السماح للطلاب الاجانب المقيدين بجامعات أجنبية دراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية، وفي حالة اجتياز الطالب المقرر ومتطلباته بنجاح يمنح إفادة بذلك.
- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا السماح للأساتذة من جامعات أجنبية

متميزة بتدريس بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية كما يمكن تدريس هذه المقررات عن بعد وإجراء الامتحانات إلكترونياً.

### مادة (١٨) النظام الكودي للمقررات

- أ- تكود المقررات بوضع الرمز الكودي للقسم / البرنامج القائم بالتدريس كما هو موضح بالجدول رقم (٢)  
 ب- يتكون كود المقرر من جزأين، الجزء الأول هو كود القسم / البرنامج العلمي بالحروف ويتكون الجزء الثاني من ثلاثة أرقام يمثل أولها مستوى المقررات (٥-٧) يليه رقم يمثل تخصص المقرر (١-٩)، ويعبر الرقم الثالث عن مسلسل للمقررات في التخصص في نفس المستوى (١-٩).  
 ت- في حالة المقررات التي لا تدرس بالأقسام العلمية تعطى هذه المقررات كود من ثلاثة أحرف خاص بالبرنامج البيئي.

جدول (٢): النظام الكودي للمقررات

م	البرنامج العلمي	الكود
١	الفيزياء والرياضيات الهندسية	PHM
٢	هندسة القوى والآلات الكهربائية	EPM
٣	هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية	ECE
٤	هندسة الحاسبات و التحكم الآلي	CCE
٥	هندسة القوى الميكانيكية	MPE
٦	هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي	MDP
٧	الهندسة الإنشائية	STE
٨	هندسة الأشغال العامة	PWE
٩	الهندسة المعمارية	ARC
١٠		

### مادة (١٩) المقررات الدراسية

تنقسم مقررات الدراسات العليا إلى:

- أ- مقررات ذات مستوى (٥٠٠) وهي ذات طبيعة تطبيقية تدرس أساساً لطلبة الدبلوم الهندسي الأساسي وقد تدرس مقررات من مرحلة البكالوريوس (مستوي ٤٠٠ فأقل) كمقررات إضافية لطلبة الدبلوم أو الماجستير لكن دون أن تحسب كساعات معتمدة.  
 ب- مقررات ذات مستوى (٦٠٠) وهي ذات طبيعة أكاديمية تدرس أساساً لطلبة الدبلوم الهندسي المتقدم وماجستير العلوم في الهندسة كما يمكن أن تدرس لطلبة دكتوراه الفلسفة ولكن بحد أقصى مقرران لكل لطلاب.  
 ت- مقررات ذات مستوى (٧٠٠) تدرس أساساً لطلبة دكتوراه الفلسفة كما يمكن تدريس المقررات ذات مستوى ٧٠٠ لطلبة الماجستير بحد أقصى مقرران لكل طالب.

### مادة (٢٠) توزيع درجات المقررات

- أ- يخصص لكل مقرر درجات لأعمال الفصل الدراسي بنسبة من الدرجة العظمى للمقرر يقررها القسم العلمي / البرنامج طبقاً لطبيعة المقرر.  
 ب- يخصص لكل ساعة معتمدة ساعة على الأقل للإمتحان التحريري، وبحيث لا يقل زمن الإمتحان التحريري عن ساعتين، ولا يزيد عن ثلاث ساعات لأي مقرر دراسي ويجوز الاستثناء من الحد الأقصى لبعض المقررات في قسم الهندسة المعمارية.  
 ت- يعقد الإمتحان الشفوي في مقرر حلقة البحث أو المشروع البحثي وتحدد له في اللائحة نسبة مئوية لا تقل عن ٥٠% من النهاية العظمى للدرجة الكلية للمقرر.

### مادة ٢١ : الأعمال الفصلية

يقيم نشاط ومستوى الطالب في مقرر ما بمجموع درجة الأعمال الفصلية إن وجد، ودرجة الامتحان التحريري النهائي لهذا المقرر، ودرجة الأعمال الفصلية للمقررات هي الدرجة التي تقيم بها أعمال الطالب خلال الفصل الدراسي، ولا يقل عدد امتحانات أعمال الفصل عن اثنين، الأول يعقد قبل نهاية الأسبوع الخامس؛ والثاني قبل نهاية الأسبوع الثاني عشر وقد يشمل التقويم امتحانات تحريرية أو تدريبات عملية، أو بحوث، أو تقارير، أو أي أنشطة تعليمية مختلفة للمقرر، وتعاد أوراق الإجابة أو التقارير أو البحوث بعد تصحيحها للطلاب خلال أسبوع على الأكثر من تاريخ الامتحان.

كل طالب يتخلف عن أي امتحان معلن مسبقاً من امتحانات أعمال الفصل بدون عذر يقبله المحاضر تقدر درجته بصفر، وتدخل في حساب درجة أعمال الفصل. أما إذا كان التخلف بعذر مقبول فيمكن للمحاضر أن يسمح للطالب بامتحان تعويضي.

### مادة (٢٢) المحتوى العلمي للمقررات

- أ- يعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا بعد تحديدها من مجلس القسم المختص/ لجنة الدراسات العليا.  
ب- يمكن لمجلس الكلية إجراء بعض التعديلات الطفيفة واعتمادها بدون الرجوع إلى لجنة القطاع الهندسي مثل: إضافة مقررات إلى سلة المقررات الاختيارية - تعديل في محتوى المقرر بما لا يتجاوز ٥٠% - تعديل نسب تقييم المقرر- تعديل عدد ساعات الاتصال بما لا يؤثر على حساب الساعات المعتمدة للمقرر.

### مادة (٢٣) معادلة المقررات

- أ- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا واعتماد لجنة الدراسات بالجامعة احتساب مقررات على مستوى الدراسات العليا في نفس المرحلة المناظرة وسبق للطالب دراستها بالكلية أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات والنجاح فيها بمستوى جيد جداً (B) على الأقل خلال الثلاث سنوات السابقة لقيده بالدراسات العليا وعلى ألا تكون قد احتسبت له، وحصل بموجب دراستها علي شهادة أو درجة علمية أخرى، وبشرط ألا يتجاوز عدد ساعات هذه المقررات ٦ ساعات معتمدة ولا تدخل هذه المقررات في حساب المعدل التراكمي وتحتسب هذه الساعات من إجمالي الساعات المطلوبة.  
ب- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا واعتماد لجنة الدراسات بالجامعة السماح لطالب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة كفر الشيخ باتفاقيات تفاهم ثنائية، ويتم احتساب هذه المقررات ضمن متطلبات منح الدرجة. ويسمح للطالب أن يحول أي عدد من هذه المقررات التي نجح فيها بتقدير (B) على الأقل أو ما يعادله إذا كانت هذه المقررات ضمن متطلبات البرنامج وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات بشرط ألا يمر أكثر من ثلاث أعوام علي دراستها من تاريخ القيد في برامج الدراسات العليا.

### مادة (٢٤) الإشراف على الرسائل العلمية

- أ- يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا مشرفاً رئيسياً علي الطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالكلية ويشترك معه في الإشراف عضو أو عضوان أحران ويجوز أن يكون أحدهما من المدرسين علي ألا تربط فيما بين أعضاء اللجنة أو فيما بين أحدهم والطالب صلة قرابة أو نسب حتى الدرجة الرابعة.  
ب- لا يسند الإشراف على رسالة الدكتوراه لعضو هيئة التدريس المعار أو المنتدب ندباً كلياً خارج الجامعة أو من في إجازة مرافق الزوج إلا في حالة الضرورة ويكون ذلك بموافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا والكلية.  
ت- يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشارك في الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه من نفس مستوى الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من المتخصصين من خارج الكلية على ألا يزيد أعضاء هيئة الإشراف عن ثلاثة في حالة الماجستير وخمسة في حالة الدكتوراه، كما يجوز زيادة عدد المشرفين عن ذلك (بعد أقصى ثلاثة مشرفين إضافيين للماجستير أو الدكتوراه) في حالة الدراسات البيئية وذلك لتعدد التخصصات بها.  
ث- للمتحق بدرجة ماجستير العلوم يتم تحديد التخصص الدقيق وأيضاً تحديد المشرف الرئيسي بعد الانتهاء من الدبلوم الهندسي الأساسي. ويقوم الطالب وبالتشاور مع المشرف الرئيسي بتحديد مقررات دبلوم الهندسة المتقدم التي يجب دراستها لطالب الماجستير.  
ج- للمتحق بدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية يحدد مجلس القسم مشرفاً رئيسياً طبقاً لتخصص المقترح البحثي بعد نجاح الطالب في المقررات الأساسية للدكتوراه وتقديم المقترح البحثي المبدئي.  
ح- لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الإشراف بالرفع أو بالإضافة أو بكلية بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا واعتماد التعديل من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وذلك مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة.  
خ- يقدم المشرفون في نهاية كل عام أكاديمي تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب في دراسته وللمشرف الرئيسي أن يوصي باستمرار القيد أو إلغائه.

### مادة (٢٥) الرسائل العلمية

- أ- يشترط قبل طلب تشكيل لجنة الحكم على رسالة الماجستير نشر أو قبول نشر ورقة علمية مستخلصة من الرسالة في مجلة علمية دولية متخصصة ومحكمة ولها معامل تأثير، وورقة علمية في مجلة الكلية العلمية ويجب أن يكون الطالب قد أنهى دراسة جميع المقررات بمعدل تراكمي لا يقل عن ٢,٧.  
ب- تعد الرسالة العلمية مطلباً جزئياً أساسياً لنيل الدرجة الأكاديمية (ماجستير أو دكتوراه)، يتم تسجيلها كل فصل دراسي رئيسي أو فصل الصيف بعد الانتهاء من المقررات.  
ت- عند انتهاء الطالب من إعداد الرسالة وتوقيعها من المشرفين تعقد محاضرة عامة عن موضوع الرسالة يتم تحديد موعداً لها بناء على اقتراح المشرفين وموافقة رئيس مجلس القسم .

ث- بعد إجراء المحاضرة العامة يتقدم المشرفون إلى مجلس القسم المختص تمهيدا للعرض على مجلس الكلية بالآتي:

١. تقريرا عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضحا به العنوان الدقيق للرسالة باللغتين العربية والإنجليزية موقعا من هيئة الإشراف (ويمكن أن يتم اقتراح تحديث أو تدقيق عنوان الرسالة بناء على ما وصلت إليه من نتائج والخلاصة النهائية لها وبدون أن يؤثر ذلك على ميعاد المناقشة بشرط موافقة مجلس القسم وتقديم ما يفيد بأسباب التغيير المطلوب). وفي حالة سفر أحد أعضاء لجنة الإشراف للخارج يرسل المشرف المسافر خطابا أو فاكسا أو رسالة بالبريد الإلكتروني لرئيس مجلس القسم / البرنامج أو وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث (خلال اسبوعين) يفيد بموافقة على ما جاء بتقرير الصلاحية، وإذا لم يصل الرد يطلب منه مرة أخرى إرسال التقرير وفي حالة عدم ورود موافقته خلال أسبوعين على تقديم تقرير الصلاحية يعتبر ذلك بمثابة الموافقة. أما في حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف على الطالب يقوم المشرف غير الموافق بكتابة تقرير تفصيلي يشرح فيه سبب اعتراضه على عدم التوقيع على تقرير الصلاحية ويقوم القسم العلمي/ البرنامج بدراسة الحالة واتخاذ القرار المناسب.
٢. طلب اقتراح بتشكيل لجنة المناقشة والحكم على الرسالة من بين ثلاثة مرشحين أحدهم المشرف (أو المشرفين بصوت واحد) والاثنتان الأخران يكون أحدهم من خارج الجامعة.
٣. أربع نسخ ورقية من الرسالة مكتوبة طبقا للتعليمات والقواعد الخاصة بكتابة الرسائل العلمية بالكلية لتسليمها إلى لجنة المناقشة والحكم.
- أ- بعد قبول الرسالة من لجنة المناقشة والحكم في مناقشة علنية وعمل التعديلات اللازمة إن وجدت يقدم الطالب النسخ المطلوبة (ورقيا والكرونيا) موقعة من لجنة الحكم والمشرفين ورئيس مجلس القسم / البرنامج المختص بالإضافة إلى الملخصات باللغتين العربية والإنجليزية معتمدة من المشرفين علاوة على استمارة البيانات موقعة من الطالب والمشرفين إلى لجنة الدراسات العليا بالكلية لاعتمادها من كل من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وعميد الكلية.

### مادة (٢٦) لجنة الحكم على الرسالة

- أ- يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص/ لجنة الدراسات العليا (البرامج البيئية) لجنة للحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف أو المشرفون بصوت واحد إضافة إلى عضوين من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية أو الأجنبية أو ممن في مستواهم العلمي من المتخصصين بشرط أن يكون أحدهم على الأقل من خارج الجامعة ويرأس اللجنة أقدم الأعضاء ويعتمد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث تشكيل لجنة الحكم على الرسالة بعد موافقة مجلس الكلية. ولا تتم المناقشة أو الحكم على رسالة الماجستير أو الدكتوراه إلا بعد انقضاء خمسة عشر يوما على تاريخ اعتماد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم والمناقشة على أن تتم المناقشة خلال المدة المصرح بها للطالب لالنتهاء من المناقشة العلنية.
  - ب- يشترط في اللجنة التي يختارها مجلس القسم للحكم على الرسالة أن يكون البحث في مجال تخصصهم البحثي، ولهم إنتاج علمي في هذا المجال.
  - ت- لا يجوز اشتراك عضو هيئة التدريس في لجنة الحكم على الرسائل العلمية المقدمة من أحد أقاربه حتى الدرجة الرابعة نسبا أو صهرا. كما لا يجوز اشتراك أعضاء في لجنة الحكم تربطهم ببعض صلة قرابة حتى الدرجة الرابعة.
  - ث- يجوز أن تتم المناقشة بحضور أحد ممثلي لجنة الإشراف في حال تعذر حضور المشرفين الآخرين.
  - ج- يجوز أن تستخدم تقنيات الاتصال الحديثة عن بعد مثل ( Video conference ) أو ( WebEx, Microsoft Team, Skype, Zoom ) وخلافه لمناقشة الرسالة لعضو أو أكثر من أعضاء اللجنة لظروف القاهرة تحول دون حضورهم إلى مكان المناقشة، وكذلك في حالة وجود عضو محكم من خارج الجمهورية، كما يجوز أن تتم المناقشة بدون عضو لجنة التحكيم من خارج الجمهورية على أن يمثله في اللجنة أحد الأساتذة من القسم العلمي، وفي هذه الحالة يكتب بالتقرير الفردي للمحكم الخارجي على أن يصل التقرير قبل المناقشة العلنية.
  - ح- يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريرا فرديا عن الرسالة وبعد تلقي التقارير الفردية المفصلة يتم تحديد موعد مناقشة الرسالة علنيا في حالة موافقة التقارير الفردية على المناقشة ويعلن عن الموعد قبلها بمدة كافية (أسبوع على الأقل)، أو يتم منح الطالب مهلة لتعديل ما يتم النص عليه في التقارير الفردية كشرط لعقد المناقشة العلنية، وتقدم اللجنة تقريرا جماعيا بعد مناقشة الطالب على النماذج التي تعدها إدارة الدراسات العليا والبحوث لهذا الغرض عن الرسالة ونتيجة المناقشة وتعرض جميعها على مجلس القسم المختص ثم إدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية، فمجلس الكلية تمهيدا لعرضها على مجلس الجامعة.
  - خ- للجنة أن توصي في تقريرها الجماعي بإحدى التوصيتين التاليتين :
    ١. قبول الرسالة. وتعطى تقدير "مرضى" "S"
    ٢. رفض الرسالة رفضا مطلقا، وتعطى تقدير "غير مرضى" "US"
- وفي حالة توصية اللجنة برفض الرسالة يجوز إعادة الرسالة إلى الطالب لاستكمال ما تراه اللجنة من نقص أو تعديل ويعطى الطالب فرصة (تجديد تشكيل اللجنة دون تغيير في أعضاء اللجنة) لا تزيد عن ستة أشهر من تاريخ المناقشة، وبشرط ألا يتجاوز الحد الأقصى لمنح الدرجة سواء للماجستير أو الدكتوراه وفي هذه الحالة تعاد مناقشة الطالب، وتقدم اللجنة تقريرا جماعيا إلى مجلس القسم المختص بنتيجة فحص الرسالة والمناقشة.

### مادة (٢٧) برامج الدراسات العليا البيئية

- أ- يجوز استحداث برامج دراسات عليا بيئية بناء على اقتراح من الأقسام العلمية المعنية وموافقة إدارة الدراسات العليا والبحوث وموافقة مجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا والبحوث وطبقا للقواعد الأساسية للدرجات البيئية الموضحة بالإطار المرجع ٢٠٢٠.
- ب- تقوم الدراسات البيئية علي شراكة أو علي تعاون وثيق بين أقسام أكاديمية مختلفة وأيضا مع كليات أخرى.

- ت- تتبع الدراسات العليا البنائية كل ما يخص الدرجات الاكاديمية في مواد اللائحة الحالية.
- ث- يشكل مجلس الكلية كل عام لجنة الدراسات العليا مسؤولة عن دبلوم أو ماجستير أو دكتوراه بيئي تكون لها جميع صلاحيات مجلس القسم العلمي في الإشراف علي شئون كل من هذه الدرجات ذات الطبيعة البنائية برئاسة وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث وعضوية رؤساء الأقسام ذات الصلة وأستاذ أو أستاذ مساعد من هذه الأقسام بناء على ترشيح مجلس القسم العلمي، ويجوز ضم اثنين من المدرسين على الأكثر بقرار من عميد الكلية بناء على عرض رئيس المجلس (وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث) بعد استطلاع رأي رئيس مجلس القسم العلمي المختص.
- ج- يدرس الطلاب المتقدمون لدرجة الماجستير في التخصص البيئي من غير الحاصلين على بكالوريوس في هذا التخصص مقررات تأهيلية لا تقل عن ١٢ ساعة معتمدة ولا تزيد عن ١٨ ساعة معتمدة طبقاً لجدول مقررات التخصص باللائحة أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو في إحدى كليات جامعة كفر الشيخ أو الجامعات الأجنبية المعترف بها وبعد نجاحهم في تلك المقررات بتقدير لا يقل عن (C+) يقيدون لدرجة الماجستير. ولا تحسب هذه الساعات المعتمدة ضمن الساعات المذكورة في المادة (٣١) الفقرة أ.
- ح- بعد الانتهاء من المقررات يتم تسجيل موضوع الرسالة ويمكن إضافة مستشارين (Advisors) آخرين من تخصصات أخرى ثانوية وذلك لتقديم الدعم المطلوب والذي يكون منصباً على دعم استخدام وسيلة أو أداة معينة مطلوبة لإجراء التجربة البحثية ولا يكونوا حينئذ من لجنة الإشراف (Supervisors) ولكن يضاف أسمائهم للأوراق البحثية الناتجة عن البحث وفي النقاط التي تم تقديمهم للدعم فيها.

## الباب الرابع

### مراحل ومتطلبات الحصول على الدرجات الأكاديمية

أولاً: دبلوم العلوم الهندسية

#### (٢٤) ساعة معتمدة كحد أدنى

- يمكن للطالب القيد لدراسة أحد البرامج المطروحة باللائحة والمحددة في الجدول رقم (٣).
- ويمكن طلب استحداث دبلومات جديدة بناء على اقتراح مجالس الأقسام وموافقة ادارة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية وموافقة كل من مجلس الدراسات العليا والبحوث ومجلس الجامعة على ذلك و يلزم موافقة لجنة قطاع الدراسات الهندسية.
- ويجوز إنشاء دبلومات جديدة مع هيئات خارج الجامعة للحصول على دبلوم في مجال متخصص أو مجالات بيئية، وفي حالة الدبلوم المتخصص يقوم مجلس القسم المختص بوضع القواعد المنظمة لهذا الدبلوم، ويتم العرض على لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية للموافقة، وفي حالة الدبلومات البيئية تشكل لجنة علمية طبقاً للمادة ٢٧ للإشراف على الدبلومات البيئية برئاسة وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث.

#### جدول (٣) تخصصات دبلوم العلوم الهندسية

التخصص العام	التخصص الفرعي	تخصصات دبلوم العلوم الهندسية
الهندسة الكهربائية	هندسة القوي والآلات الكهربائية	الهندسة الكهربائية في تخصص قوي كهربية
		الهندسة الكهربائية في تخصص طاقة متجددة
		الهندسة الكهربائية تخصص وقاية نظم كهربية
	هندسة الحاسبات و التحكم الآلي	هندسة الحاسبات و التحكم الآلي في تخصص هندسة الحاسبات
		هندسة الحاسبات و التحكم الآلي في تخصص نظم تحكم
	هندسة الإلكترونيات والاتصالات	هندسة الإلكترونيات والاتصالات في تخصص هندسة الاتصالات الكهربائية
الهندسة الميكانيكية	هندسة القوي الميكانيكية	هندسة قوي ميكانيكية في تخصص هندسة التبريد وتكييف الهواء
		هندسة قوي ميكانيكية في تخصص محطات الطاقة
		هندسة قوي ميكانيكية في تخصص خطوط الاتابيب والمضخات
		هندسة قوي ميكانيكية في تخصص هندسة الاحتراق
		هندسة قوي ميكانيكية في تخصص الادارة البيئية
	هندسة الانتاج والتصميم الميكانيكي	التصميم الميكانيكي
		هندسة نظم الميكاترونيات
		هندسة الانتاج
		هندسة اللحام
		هندسة وعلوم المواد
		الهندسة الصناعية
		هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي
الهندسة المدنية	الهندسة الإنشائية	الهندسة الإنشائية تخصص هندسة انشائية
	هندسة الأشغال العامة	هندسة الأشغال العامة في تخصص الأشغال العامة
الهندسة المعمارية	الهندسة المعمارية	الهندسة المعمارية

**مادة (٢٨) دبلوم العلوم الهندسية الأساسي (١٢ ساعة معتمدة كحد أدنى)**

- يتم دراسة المقررات الدراسية للدبلوم الهندسي الأساسي كما يلي:
- أ- يدرس الطالب في هذه المرحلة مقررات تعادل ١٢ ساعة معتمدة من المستوى (٥٠٠).
- ب- يجوز لمجلس القسم / البرنامج تكليف الطالب بناء على طلب المرشد الأكاديمي بدراسة واجتياز بعض المقررات الدراسية من مقررات مرحلة البكالوريوس (ذات مستوى ٤٠٠ أو أقل) بحد أقصى ١٢ ساعة معتمدة، ولا تحسب هذه الساعات ضمن الساعات المقررة للدبلوم.
- ت- لا تحسب ساعات أي مقرر درسه الطالب إلا إذا حصل فيه على تقدير لا يقل عن C + (٢.٣ على الأقل).
- ث- يحصل الطالب على دبلوم العلوم في الهندسة الأساسي (شهادة بالمقررات) في فرع التخصص إذا أتم دراسة جميع المقررات المحددة بنجاح بمعدل تراكمي لا يقل عن ٢.٣، وفي حالة الرغبة في الاستمرار للدبلوم الهندسي المتقدم يجب ألا يقل متوسط الدرجات التراكمي عن ٢.٧ بينما لا يقل متوسط الدرجات التراكمي عن ٣.٠ في حالة الرغبة في التقدم للماجستير بعد الحصول على الدبلوم الهندسي المتقدم.

**مادة (٢٩) دبلوم العلوم الهندسية المتقدم (٢٤ ساعة معتمدة كحد أدنى، شامل الدبلوم الأساسي)**

- أ- بعد نجاح الطالب في المرحلة الأولى بتقدير متوسط لا يقل عن ٢.٧ يحق له الالتحاق بالمرحلة التالية، حيث يعين مجلس القسم / البرنامج مشرف أكاديمي بناء على التخصص ويدرس الطالب في هذه المرحلة ١٢ ساعة معتمدة اختيارية من المستويين ٥٠٠-٦٠٠ وذلك بالتنسيق مع المشرف.
- ب- تكون المقررات في المجالات البحثية والعلمية للتخصصات الدقيقة في فروع الهندسة المتعددة، ويمكن أن يشارك الطالب في فرق عمل لإعداد مشروع بحثي تطبيقي يقيم بعدد ٣-٦ ساعات معتمدة من ضمن ال ١٢ ساعة ويكلف مجلس القسم المختص / البرنامج من يقوم بالإشراف عليه.
- ت- يحصل الطالب على دبلوم العلوم الهندسية في فرع التخصص إذا أتم بنجاح دراسة جميع المقررات (لا تقل عن ٢٤ ساعة معتمدة).
- ث- لا تحسب ساعات أي مقرر درسه الطالب إلا إذا حصل فيه على تقدير لا يقل عن C+ (٢,٣ على الأقل) للحصول على الدبلوم الهندسي المتقدم، وفي حالة الرغبة في الاستمرار للماجستير العلوم في الهندسة فيجب ألا يقل متوسط الدرجات عن ٣.٠.

**مادة (٣٠) المشروع البحثي**

- أ- يقوم الطالب المسجل لدرجة الدبلوم الهندسي المتقدم بإعداد مشروع بحثي تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم، ويفضل أن يكون بالفصل الدراسي الأخير.
- ب- يقوم مجلس القسم بتشكيل لجنة ثلاثية من الممتحنين من أعضاء هيئة التدريس، وتقوم هذه اللجنة بمناقشة الطالب في المشروع البحثي. إذا رسب الطالب في المشروع البحثي يمنح فرصة ثانية في الفصل التالي للامتحان ويتطلب تسجيل ٣ ساعات معتمدة خاصة بالمشروع البحثي، ويلغى قيده في حالة رسوبه للمرة الثانية في المشروع البحثي.

**مادة (٣١) منح دبلوم العلوم الهندسية**

- أ- يمنح مجلس جامعة كفر الشيخ شهادة دبلوم العلوم الهندسية الأساسي (شهادة بالمقررات) في أحد البرامج الدراسية المطروحة باللائحة والمحددة في الجدول رقم (٣) بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا و مجلس الكلية.
- ب- يمنح مجلس جامعة كفر الشيخ درجة دبلوم العلوم الهندسية المتقدم في أحد البرامج الدراسية المطروحة باللائحة والمحددة في الجدول رقم (٣) بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا و مجلس الكلية. وتمنح الشهادة مبينا فيها اسم الدبلوم والتخصص العام والتخصص الفرعي.

**ثانياً: ماجستير العلوم الهندسية****(٣٦ ساعة معتمدة كحد أدنى)**

- يمنح مجلس جامعة كفر الشيخ بناء على اقتراح مجلس الكلية درجة ماجستير العلوم الهندسية (متخصصة أو بينية) ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي/البرنامج والتخصص وعنوان الرسالة باللغتين العربية والإنجليزية. وتقدم كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ درجة الماجستير في العلوم الهندسية في التخصصات التالية:

## جدول (٤) تخصصات ماجستير العلوم الهندسية

التخصص العام	التخصصات الفرعية
الهندسة الكهربائية	هندسة القوى و الآلات الكهربائية
	هندسة الحاسبات و التحكم الآلي
	هندسة الإلكترونيات والاتصالات
الهندسة الميكانيكية	هندسة القوى الميكانيكية
	هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي
الهندسة المدنية	الهندسة الإنشائية
	هندسة الأشغال العامة
الهندسة المعمارية	الهندسة المعمارية
الفيزيكا والرياضيات الهندسية	الفيزيكا الهندسية
	الرياضيات الهندسية

## مادة (٣٢) شروط القيد لدرجة الماجستير

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلى الشروط الواردة في المادة (٥) ما يلي:

- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في الهندسة من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من أي معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات بعد معادلة الشهادة.
- يعقد القسم امتحان قبول لتحديد أعداد المقبولين والتأكد من توفر الخلفية العلمية والأكاديمية المناسبة للدراسة.
- في حالة حصول الطالب في امتحان القبول على متوسط نقاط تراكمي ٣.٠ على الأقل يحق له القيد لدرجة الماجستير. وفي حالة حصوله على متوسط نقاط تراكمي أقل من ٣.٠ فإنه يدرس ١٢ ساعة معتمدة مقررات تأهيلية من المستوى ٥٠٠. وبعد نجاحه في تلك المقررات بتقدير لا يقل عن (C+) يحق له القيد لدرجة ماجستير العلوم في الهندسة أو درجة الدبلوم.
- يجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصل على بكالوريوس الهندسة بتقدير عام مقبول بالإضافة إلى حصوله على أحد دبلومات الدراسات العليا المتقدمة من إحدى كليات الهندسة المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد على الأقل أو متوسط نقاط تراكمي ٣.٠ على الأقل في نفس التخصص.
- يجوز للطلاب المتقدمين لدرجة الماجستير في الفيزيكا والرياضيات الهندسية من غير الحاصلين على بكالوريوس العلوم مقررات تأهيلية من المستوى ٥٠٠ بما يعادل ٣٠ ساعة معتمدة، أي بواقع ١٠ مقررات حيث كل مقرر يمثل ٣ ساعات معتمده. وبعد نجاحهم في تلك المقررات بتقدير لا يقل عن (C+) يقيدون لدرجة ماجستير العلوم الهندسية. أما إذا كان الطالب حاصل على بكالوريوس العلوم بالإضافة إلى بكالوريوس الهندسة، فيجوز قيده مباشرة لدرجة الماجستير مع مراعاة الفقرات (أ،ب) من هذه المادة وكذلك المادة (٥) في كلتا الحالتين.
- يجوز قيد الطلاب المتقدمين لدرجة ماجستير العلوم في الهندسة إذا كانوا حاصلين على بكالوريوس الهندسة في غير التخصص المطلوب بعد أدائهم امتحان المقررات التأهيلية الإضافية التي يقرها مجلس القسم المختص/البرنامج (لا تقل عن ١٢ ساعة معتمدة ولا تزيد عن ١٨ ساعة معتمدة) ونجاحهم بها بتقدير لا يقل عن (C+) ولا تحسب هذه الساعات المعتمدة ضمن الساعات المذكورة في المادة (٣١).

## مادة (٣٣) متطلبات الدراسة لدرجة الماجستير

- يدرس الطالب في المرحلة الأولى ١٢ ساعة معتمدة من المستوى ٥٠٠ تمثل الدبلوم الهندسي الأساسي، ثم يدرس في المرحلة الثانية ١٢ ساعة اختيارية أخرى وبذلك يستكمل متطلبات الدبلوم الهندسي المتقدم، و في المرحلة الأخيرة يقوم الطالب بعمل البحث الأكاديمي ويقدم في صورة رسالة ماجستير والذي يوازي ١٢ ساعة معتمدة.
- بعد الانتهاء من مقررات الدبلوم الهندسي الأساسي بمعدل درجات لا يقل عن ٣.٠ يتم تحديد إطار التخصص الدقيق ويتم تحديد مشرف رئيسي.
- يقوم المشرف الرئيسي بتحديد المقررات التي يجب دراستها في الدبلوم الهندسي المتقدم، وتتكون من ٦ ساعات معتمدة من مقررات اختيارية في إطار تخصص البرنامج بالإضافة إلى ٦ ساعات معتمدة يمكن اختيارهم من تخصصات أخرى مرتبطة بنقطة البحث وتكون هذه المقررات من مستوى ٦٠٠ ويمكن دراسة مقررين على حد أقصى من مستوى ٧٠٠.
- بعد الانتهاء من مقررات الدبلوم الهندسي الأساسي والمتقدم بمتوسط درجات لا يقل عن ٣.٠ بشرط أن يكون قد حصل في مقرر واحد على الأقل من مقررات الدبلوم الأساسي أو المتقدم على تقدير B- أو أكثر (٢.٧ على الأقل)، يتم تسجيل موضوع الرسالة ويمكن إضافة مشرفين آخرين طبقاً للتخصصات المطلوبة في البحث وبعد أدني مشرف ثاني.
- لا تحتسب ساعات أي مقرر درسه الطالب إلا إذا حصل فيه على تقدير C+ أو أكثر (٢,٣) على الأقل.
- تكون مدة البحث محددة من تاريخ التسجيل حتى تاريخ التقدم بالنسخة النهائية بعد أدني سنة ويسمح بمدتها لمدة ستة أشهر أخرى وذلك لأسباب يقبلها مجلس القسم/البرنامج المعني.
- يجوز لمجلس القسم المختص أن يشترط اجتياز الطالب قبل تسجيل النقطة بعض المقررات الدراسية التي يحددها له المشرفون من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو مستوى ٥٠٠ أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو في إحدى كليات جامعة كفر الشيخ أو الجامعات المصرية أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط ألا تزيد في مجموعها عن ستة ساعات معتمدة. ولا تحسب للطالب هذه الساعات ضمن الساعات المعتمدة المذكورة في الفقرة (أ) من هذه المادة ولا تدخل

- في حساب المعدل التراكمي وتكون هذه المقررات ضرورية لإتمام الدراسة وإعداد الرسالة.
- د- بعد اجازة مرحلة البحث بالسيمنار العام، يمنح الطالب مدة لا تقل عن ٣ أشهر للعمل على كتابة الرسالة شاملة كافة مكونات الرسالة العلمية والأكاديمية وأيضاً الانتهاء من اجراءات النشر الدولي للابحاث المنبثقة من البحث الاكاديمي على أن تكون واحدة منهما على الأقل في مجلة علمية متخصصة محكمة ومفهرسة ذات معامل تأثير أوفى مؤتمر دولي منتظم الانعقاد ( فوق ١٠ مرات) ومنظم بأحد الجمعيات الرئيسية في مجال التخصص وان يكون التحكيم على كامل البحث و شرط القبول للنشر أساسى للتقدم بالرسالة النهائية للمناقشة. وتكون هذه المرحلة النهائية للكتابة تعادل ١٢ ساعة معتمدة ليكون اجمالى عدد الساعات المعتمدة الأدنى لدرجة الماجستير ٣٦ ساعة معتمدة.
- ذ- يتم تقييم الرسالة من خلال لجنة يشكلها القسم/لجنة الدراسات العليا طبقاً للمادة (٢٥) من هذه اللائحة.
- ر- يجوز لمجلس القسم المختص أن يوافق علي تعديل مجال البحث مع استيفاء متطلباته بناء علي طلب المشرفين، ويعتمد ذلك التعديل من لجنة الدراسات العليا و مجلس الكلية وادارة الدراسات العليا والبحوث بالجامعة، ولا يترتب علي ذلك الإخلال بالمدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (١٢).
- ز- يجوز لمن حصل عي درجة الدبلوم الهندسي المتقدم بمعدل درجات لا يقل عن ٣.٠ خلال مدة أقصاها ٣ سنوات من تاريخ الحصول علي الدرجة أن يعيد التقدم لاستكمال الدراسة للحصول علي درجة ماجستير العلوم الهندسية وفي هذه الحالة يدمج الدبلوم الهندسي المتقدم للحصول علي درجة الماجستير باستخدام ما سبق دراسته، ويقوم مجلس القسم بتحديث قائمة المشرفين في حالة سبق تحديدهم وذلك بناء علي الوضع الجديد.

### مادة (٣٤) شروط منح الدرجة

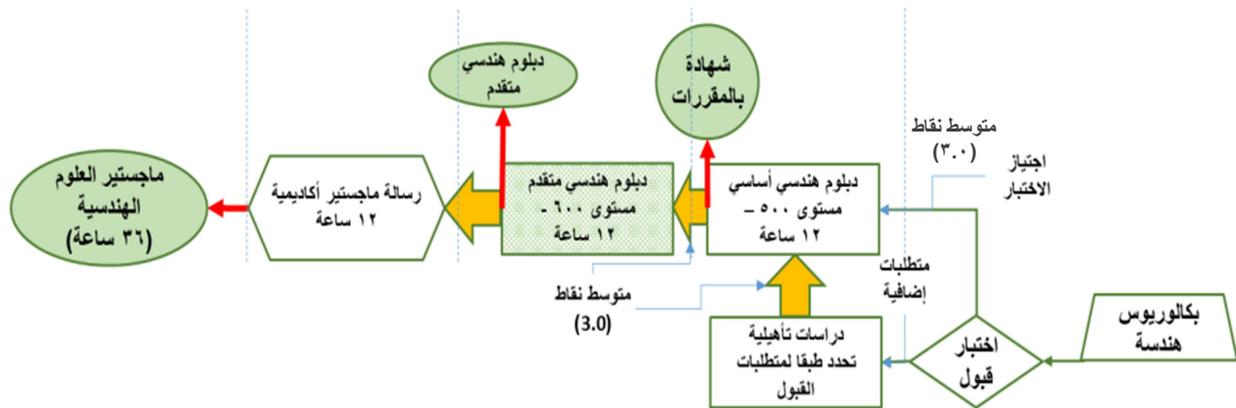
- يوصى مجلس الكلية بناء علي توصية مجلس القسم المختص وادارة الدراسات العليا والبحوث منح درجة ماجستير العلوم الهندسيه في حالة إستيفاء الطالب للشروط الآتية:
  - اجتياز إختبار القبول طبقاً للمادة (٢٣) من هذه اللائحة.
  - نجاح الطالب في جميع المقررات الدراسية بمتوسط نقاط لا يقل عن ٢.٧ للمقرر الواحد بشرط أن يكون قد حصل في مقرر واحد علي الأقل من مقررات الدبلوم الأساسي أو المتقدم علي تقدير B- أو أكثر (٢.٧) علي الأقل ( ومعدل نقاط تراكمي لا يقل عن ٣).
  - مرور أربعة فصول أكاديمية رئيسية علي الأقل من بدء القيد أو عام دراسي كامل من تاريخ اعتماد تسجيل نقطة البحث علي ألا تقل المدة الزمنية عن عامين دراسيين من تاريخ القيد لدرجة الماجستير طبقاً لللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.
  - تقديم ما يفيد نشر أو قبول النشر لورقتين علميتين علي الأقل مستخلصة من الرسالة إحداها في مجلة علمية دولية متخصصة ومحكمة ولها معامل تأثير، والآخرى ورقة علمية في مجلة الكلية العلمية.
  - قبول الرسالة والتي تقوم علي أساس تقديم بحث علمي جديد ومبتكر، ويمثل إضافة إلى العلم في مجال التخصص من لجنة الحكم والمناقشة والتوصية بمنح الدرجة طبقاً للمادة (٢٥) من هذه اللائحة.

### مادة (٣٥) منح درجة ماجستير العلوم في الهندسة

- يمنح مجلس جامعة كفر الشيخ درجة ماجستير العلوم الهندسية في أحد البرامج الدراسية المطروحة باللائحة والمحددة في الجدول رقم (٤) بناء علي إقتراح مجلسي الكلية والقسم بالمنح. وتمنح الشهادة مبينا فيها التخصص العام والتخصص الفرعي.

### مادة (٣٦) تحويل القيد

- إذا لم يحقق الطالب تقديراً عاماً ٣.٠ علي الأقل في متوسط مجموع المقررات الدراسية عند الانتهاء من دراسة المقررات المطلوبة لماجستير العلوم في الهندسة، يجوز له التقدم بطلب تحويل القيد إلى دبلوم العلوم الهندسية، ويتم التحويل بناء علي موافقة القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة.



شكل (١) مراحل ومتطلبات برامج الدراسات العليا ( دبلوم و ماجستير العلوم الهندسية)

## ثالثاً: دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية

## (٥٤ ساعة معتمدة كحد أدنى)

تمنح جامعة كفر الشيخ بناء على اقتراح مجلس الكلية درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة (متخصصة أو بينية) ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي/البرنامج والتخصص وعنوان الرسالة باللغتين العربية والإنجليزية. وتقدم كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية في التخصصات التالية:

## جدول (٥) تخصصات دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية

التخصص العام	التخصصات الفرعية
الهندسة الكهربائية	هندسة القوى و الآلات الكهربائية
	هندسة الحاسبات و التحكم الآلي
	هندسة الإلكترونيات والاتصالات
الهندسة الميكانيكية	هندسة القوى الميكانيكية
	هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي
الهندسة المدنية	الهندسة الإنشائية
	هندسة الأشغال العامة
الفيزياء والرياضيات الهندسية	الرياضيات الهندسية

## مادة (٣٧) شروط القيد لدرجة دكتوراه الفلسفة

يشترط للقيد لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية ما يلي:

- الشروط العامة الواردة في المادة (٥) من هذه اللائحة.
- أن يكون حاصل عل درجة ماجستير العلوم الهندسية في تخصص مناسب من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من المجلس الأعلى للجامعات.
- أن يجتاز امتحان القبول بنجاح.

## مادة (٣٨) امتحان القبول

يعقد امتحان القبول مرتين سنوياً على مستوى التخصص في مواعيد تسمح بإتمام اعتماد نتيجة الامتحان قبل إغلاق التسجيل للفصل الدراسي الرئيسي ويكون الامتحان تحريريًا أو شفويًا أو كلاهما على أن تكون مدة الامتحان التحريري أربع ساعات في المواد التي تم تحديدها من مرحلة البكالوريوس والماجستير (مستويات ٤٠٠، ٥٠٠، ٦٠٠) ويقوم كل قسم بتشكيل لجنة الامتحان و وضع الشروط الخاصة بالامتحان وتحديد الدرجة المطلوبة للقبول وبما لا يقل عن (B-) ويكون قرار اللجنة في حالة الامتحان الشفوي بمثابة نتيجة امتحان القبول.

## مادة (٣٩) متطلبات الدراسة للدكتوراه

- يدرس الطالب المقيد ما لا يقل عن ١٨ ساعة معتمدة من مقررات الدكتوراه وتعتمد هذه المقررات من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا وتنقسم هذه المقررات إلى ٩ ساعات معتمدة مقررات أساسية من مستوي ٦٠٠ و ٧٠٠ (بحيث لا يزيد عدد المقررات من مستوى ٦٠٠ عن مقررين بحد أقصى) و ٩ ساعات معتمدة مقررات متخصصة من مستوي ٧٠٠، ويعتبر الطالب ناجحاً في المقرر إذا حصل على متوسط نقاط لا يقل عن ٣.٠ والحصول على تقدير (B-) أو أكثر (٢.٧ على الأقل) في المقرر الواحد.
- يجوز لمجلس القسم المختص أن يشترط اجتياز الطالب قبل تسجيل النقطة بعض المقررات الدراسية التي يحددها له المشرفون من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو مستوى ٥٠٠ أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو في إحدى كليات جامعة كفر الشيخ أو الجامعات المصرية أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط ألا تزيد في مجموعها عن اثنا عشر (١٢) ساعة معتمدة، ولا تحسب للطالب هذه الساعات ضمن الساعات المعتمدة المذكورة في الفقرة (أ) من هذه المادة، ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي وتكون هذه المقررات ضرورية لإتمام الدراسة وإعداد الرسالة.
- يجتاز الطالب المقررات الرئيسية التي تم التسجيل فيها خلال فصلين دراسيين رئيسيين حتى ثلاثة فصول دراسية رئيسية.
- بالنجاح في المقررات الأساسية للدكتوراه يقدم الطالب المقترح البحثي المبدئي ويحدد له مجلس القسم مشرفاً رئيسياً طبقاً لتخصص المقترح البحثي.
- يختار الطالب بالتنسيق مع المشرف مقررات الدكتوراه المتقدمة والتي تتكون من ٩ ساعات معتمدة من مستوى ٧٠٠ يمكن اختيارهم من المقررات المطروحة بجامعة كفر الشيخ أو أي جامعة أخرى مرتبطة باتفاقية معها. وفي حالة اجتياز الطالب المقررات بمتوسط تراكمي أقل من ٣ (B) يجب على الطالب التسجيل في مقررات إضافية أو إعادة بعض المقررات لتحسين متوسط التقدير.
- تقوم المرحلة الأولى في البحث الأكاديمي (١٢ ساعة معتمدة) على جمع معلومات عن خلفية الدراسة ومراجعة الأدبيات الخاصة بموضوع الدراسة وجمع البيانات وتنتهي بعمل محاضرة عامة (سيمنار) والذي يحكمه لجنة الامتحان الشامل. تشكل لجنة لامتحان الشامل في مجال التخصص الرئيسي والفرعي من خمسة أعضاء (أساتذة أو أساتذة مساعدين أو من في مستواهم العلمي) على أن يكون أحدهم المشرف (أو المشرفين) وعضوين في كل من مجال التخصص الرئيسي والفرعي بشرط أن يكون باللجنة عضواً واحداً على الأقل من خارج الجامعة ويعتمد تشكيل هذه اللجنة من لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية بعد

أخذ رأي مجلس القسم العلمي.

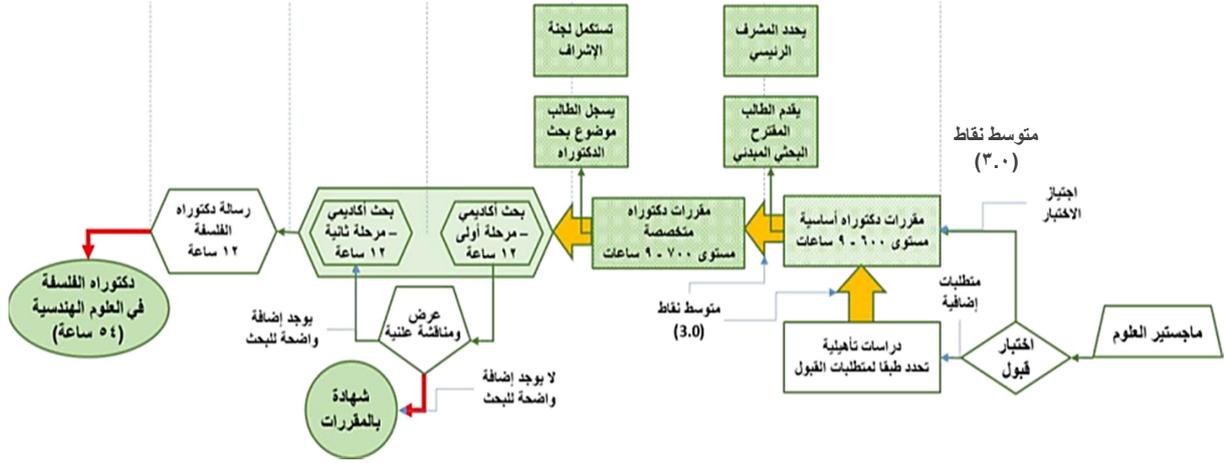
- خ- يجتاز الطالب الامتحان الشامل (تحريريا وشفويا) بنجاح لا يقل عن ٧٠% ويحق للطالب في حالة عدم اجتياز الامتحان الشامل الحصول على فرصة أخرى بعد مرور ثمانية أسابيع بناء على طلب المشرفين، وموافقة مجلس القسم المختص. ويهدف الامتحان الشامل إلى قياس الخلفية الأكاديمية للطالب ومدى فهمه لموضوعات التخصص الرئيسي والتخصصات الفرعية المساندة وقدرته على الانخراط في البحث العمل الممنهج، والتحليل والاستنتاج واقتراح الحلول المناسبة للمشكلات الهندسية في مجال تخصصه.
- د- بعد اجتياز الطالب للامتحان الشامل يتم إضافة مشرفين للطالب طبقاً للتخصصات المطلوبة ويتم تسجيل موضوع البحث في خلال مدة لا تزيد عن ١٢ شهر من تاريخ تقديمه بالمقترح البحثي بمجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية ويعتمد من مجلس الدراسات العليا والبحوث وبشرط نجاحه في المقررات الأساسية والمتقدمة للدكتوراه والحصول على تقدير (B) أو أكثر (٢.٧) على الأقل وبمتوسط نقاط تراكمي لا يقل عن ٣.٠.
- ذ- يجوز لمجلس القسم المختص بناء على طلب من المشرفين أن يوافق على تعديل مجال البحث خلال دراسة الدكتوراه، ويجوز أن يتم ذلك مع أو بدون تغيير المشرفين ويعتمد ذلك التعديل من إدارة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا والبحوث ولا يترتب على ذلك التعديل الاخلال بالمدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (١٢) من هذه اللائحة.
- ر- في المرحلة الثانية من البحث الأكاديمي (١٢ ساعة معتمدة) يتم تحليل النتائج وعرضها وصولاً إلى النتائج والمقترحات وتنتهي أيضاً بسيمينار عام.
- ز- بعد اجازة مرحلة البحث بالسيمنار العام، يمنح الطالب مدة لا تقل عن ٣ أشهر للعمل على كتابة الرسالة شاملة كافة مكونات الرسالة العلمية والأكاديمية وأيضاً الانتهاء من اجراءات النشر الدولي للأبحاث المنبثقة من البحث الأكاديمي لثلاثة ورقات علمية على الأقل مستخلصة من الرسالة إحداهما في مجلة علمية دولية متخصصة ومحكمة ولها معامل تأثير، والثانية في مؤتمر دولي منتظم الانعقاد ومنظم بأحد الجمعيات الرئيسية في مجال التخصص وان يكون التحكيم على كامل البحث وشرط القبول للنشر أساسى للتقدم بالرسالة النهائية للمناقشة و الثالثة ورقة علمية في مجلة الكلية العلمية. وتكون هذه المرحلة النهائية للكتابة تعادل ١٢ ساعة معتمدة ليكون اجمالي عدد الساعات المعتمدة الأدنى لدرجة دكتوراه الفلسفة هو ٥٤ ساعة معتمدة.
- س- يمنح الطالب فرصتين فقط لاجتياز المقررات الدراسية والمحاضرة العامة والامتحان الشامل.

#### مادة (٤٠) المحاضرة العامة

- أ- يقوم الطالب بتقديم محاضرة عامة عن مقترح موضوع البحث أمام لجنة من الأساتذة المتخصصين والجمهور، وذلك بعد اجتياز امتحان المقررات الدراسية بنجاح.
- ب- يقوم المشرفون باخطار المجلس المختص بموعد المحاضرة العامة والإعلان عنها في مكان واضح بالكلية.
- ت- يقدم المشرفون إلى مجلس القسم المختص تقريراً بأداء الطالب في المحاضرة العامة ورأي اللجنة المتخصصة وتعد المحاضرة العامة والامتحان الشامل بمثابة ١٢ ساعة معتمدة

#### مادة (٤١) شروط منح الدرجة

- يوصى مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص وإدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية منح درجة دكتوراه الفلسفة في حالة استيفاء الطالب للشروط الآتية:
- أ- النجاح في مقررات الدكتوراه طبقاً للمادة (٣٦) من هذه اللائحة.
- ب- اجتياز الاختبار الشامل طبقاً للمادة (٣٦) من هذه اللائحة.
- ت- تقديم المحاضرة العامة المنصوص عليها في المادة (٣٧).
- ث- تقديم ما يفيد نشر أو قبول النشر للأبحاث المنبثقة من البحث الأكاديمي لثلاثة ورقات علمية على الأقل مستخلصة من الرسالة إحداهما في مجلة علمية دولية متخصصة ومحكمة ولها معامل تأثير، والثانية في مؤتمر دولي منتظم الانعقاد ومنظم بأحد الجمعيات الرئيسية في مجال التخصص وان يكون التحكيم على كامل البحث وشرط القبول للنشر أساسى للتقدم بالرسالة النهائية للمناقشة و الثالثة ورقة علمية في مجلة الكلية العلمية ويجب أن يكون الطالب قد أنهى دراسة جميع المقررات بمعدل تراكمي لا يقل عن ٢,٧.
- ج- قبول الرسالة والتي تقوم على أساس تقديم بحث علمي جديد ومبتكر، ويمثل إضافة إلى العلم في مجال التخصص من لجنة الحكم والمناقشة والتوصية بمنح الدرجة.
- ح- مرور أربعة فصول دراسية رئيسية من تاريخ موافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة على تسجيل نقطة البحث على ألا تقل المدة الزمنية عن ثلاث سنوات دراسية من تاريخ القيد لدرجة الدكتوراه طبقاً للائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.



شكل (٢) مراحل ومتطلبات برامج الدراسات العليا (دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية)

### مادة (٤٢) منح درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية

يمنح مجلس جامعة كفر الشيخ درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية في أحد البرامج الدراسية المطروحة باللائحة والمحددة في الجدول رقم (٥) بناءً على اقتراح مجلسي الكلية والقسم بالمنح. وتمنح الشهادة مبيناً فيها التخصص العام والتخصص الفرعي.

### مادة (٤٣) دراسة اللغة الإنجليزية

بالنسبة للطلاب الدارسين لدرجات "ماجستير العلوم في الهندسة"، و"دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية" يجب تقديم ما يفيد اجتياز امتحان شهادة (TOEFL) الدولي في اللغة الإنجليزية بمعدل ٤٥٠ درجة على الأقل للماجستير و ٥٠٠ درجة على الأقل للدكتوراه (أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغة الإنجليزية المعترف بها عالمياً)، وذلك قبل التسجيل أو خلال عام من تاريخ التسجيل وإلا يتم شطب القيد.

### مادة (٤٤) البرامج المشتركة مع جامعات أخرى

يجوز منح شهادات أو درجات علمية مشتركة مع جامعات أخرى بنظام البرامج الثنائية (Dual Degree) أو البرامج المشتركة (Joint Degree) وفقاً للضوابط التي يحددها مجلس الجامعة.

### مادة (٤٥) أحكام انتقالية

تطبق هذه اللائحة على الطلاب المقيدون بالدراسات العليا من تاريخ صدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة، أما الطلاب المقيدون قبل هذا التاريخ، فتسرى عليهم اللائحة الداخلية والقواعد المتبعة المكملة لها قبل اعتماد هذه اللائحة أو تسوية أوضاعهم ونقلهم لللائحة الجديدة ومعادلة المقررات التي تم نجاحهم بها طبقاً للمادة ٣٨ من هذه اللائحة بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية.