

دولة ليبيا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة مصراتة

كلية الهندسة

# اللائحة الداخلية للدراسات العليا

م 2023

## الباب الأول

### أحكام عامة

#### مادة(1)

تدل العبارات التالية أينما وردت في هذه اللائحة على المدلولات المبينة قرين كل منها:-

الجامعة: جامعة مصراتة.

الكلية: كلية الهندسة/ جامعة مصراتة.

مجلس الكلية: المجلس العلمي لكلية الهندسة / جامعة مصراتة.

القسم العلمي: القسم المأذون له بفتح برنامج الدراسات العليا.

لجنة الدراسات العليا: لجنة الدراسات العليا بكلية الهندسة جامعة مصراتة.

الدراسات العليا: مجموع البرامج العلمية والبحثية فوق الجامعية للإجازتين العالية والدقيقة.

مكتب الدراسات العليا: مكتب الدراسات العليا والتدريب في كلية الهندسة جامعة مصراتة.

إدارة الدراسات العليا: إدارة الدراسات العليا والتدريب بجامعة مصراتة.

النموذج المعتمد: النموذج (النماذج) المعتمد من مجلس الجامعة.

الإجازة العالية: درجة الماجستير.

الإجازة الدقيقة: درجة الدكتوراه.

الرسالة: البحث الذي يعده الطالب لنيل درجة الإجازة العالية.

الأطروحة: البحث المعمق والمتكرر الذي يعده الطالب لنيل درجة الإجازة الدقيقة(الدكتوراه).

الطالب: طالب الدراسات العليا.

الطالب الأجنبي: الطالب غير المتمتع بالجنسية الليبية.

البحث: الدراسة التي يجريها الطالب ضمن متطلبات الدراسة.

المقرر الدراسي: مادة دراسية علمية متخصصة يدرسها الطالب. ويكون لكل مقرر اسم ورمز وتوصيف

مفصل لمفراداته يميزه من حيث المحتوى عما سواه من مقررات.

الفصل الدراسي: مدة زمنية دراسية لا تقل عن أربعة عشر أسبوعاً

السنة الدراسية: مدة زمنية تتكون من فصلين دراسيين (خريف - ربيع)

الوحدة الدراسية: ساعة تدريسية نظرية أو ساعتان عمليتان أسبوعياً طيلة الفصل الدراسي.

المراحل التمهيدية: مرحلة الدراسة بمقررات للإجازتين العالية والدقيقة.

مرحلة الرسالة أو الأطروحة: المرحلة التي تلي المرحلة التمهيدية ويقضيها الطالب في إعداد الرسالة أو

الأطروحة ومناقشتها للإجازتين العالية والدقيقة

المشرف الأول: الأستاذ المكلف بالإشراف على الرسالة أو الأطروحة.

المشرف الثاني: الأستاذ المكلف المساعد للمشرف الأول

المقيم العربي: الأستاذ المكلف بتقييم الرسالة أو الأطروحة قبل مناقشتها.



**لجنة المناقشة**: اللجنة المشكّلة بقرار من رئيس الجامعة لمناقشة الرسالة أو الأطروحة.

**اللائحة الداخلية**: اللائحة المنظمة لشؤون الدراسات العليا بالكلية.

#### **مادة(2)**

تسري أحكام هذه اللائحة على طلبة الدراسات العليا في الكلية بمراحل الإجازة العالية والدقيقة. كما تسري على جميع الطلاب المسجلين وفقاً لأحكامها.

#### **مادة(3)**

تهدف الدراسات العليا إلى تحقيق رؤية ورسالة الكلية من خلال ما يلي:-

- 1- تفعيل حركة البحث العلمي وخلق المناخ المناسب للإبداع والاختراع.
- 2- إعدادأعضاء هيئة تدريس مؤهلين للعمل في الجامعات والمعاهد العليا.
- 3- إعداد باحثين قادرين على المشاركة في حل مشكلات المجتمع ومؤسساته ذات العلاقة باختصاصاتهم من أجل إحداث التنمية الشاملة له.
- 4- تأكيد القيم الحضارية العربية والإسلامية للمجتمع الليبي.
- 5- تبادل المعارف والخبرات مع مؤسسات المجتمع المختلفة من مؤسسات علمية وبحثية وغيرها.
- 6- مواكبة التطورات العلمية في مجال الهندسة، وتوسيع التعاون والتواصل مع المؤسسات العلمية والمهنية في الخارج.
- 7- العمل علىربط الكلية بالمجتمع عن طريق التنسيق والتعاون، لجعل الكلية مركز إشعاع علمي لتطور مؤسسات المجتمع.

#### **مادة(4)**

تكون اللغة العربية هي لغة الدراسة والبحث في الدراسات العليا في الكلية وعلى الطالب غير الناطقين باللغة العربية تقديم ما يفيده بقدرتهم على التحصيل العلمي باللغة العربية، ويجوز للأقسام العلمية تدريس بعض المقررات بلغة أجنبية حية مرتبطة بالتخصص.

#### **مادة(5)**

تمنح الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية ووفقاً للشروط العلمية والأحكام المنصوص عليها في هذه اللائحة درجتي التخصص الإجازة العالية والدقيقة وفقاً للبرامج الدراسية في الأقسام العلمية المأذون لها بفتح برامج دراسات عليا.

#### **مادة(6)**

تمنح درجة الإجازة العالية (الماجستير) بعد إنجاز الطالب ما لا يقل عن 24 ولا يزيد عن 30 وحدة دراسية، بالإضافة إلى إنجاز رسالة تقبلها الكلية. وتجيزها لجنة المناقشة.

ت تكون الدراسة العليا في الأقسام العلمية للإجازتين العالية والدقيقة من مرحلتين:

العامية والشخصية





## 2- مرحلة إعداد الرسالة أو الأطروحة ومناقشتها.

### مادة (7)

1. يتكون برنامج الدراسات العليا للدرجة الإجازة العالية (الماجستير) في الأقسام العلمية من:
  - أ-. ما لا يقل عن (24) ولا يزيد عن (30) وحدة دراسية من المقررات الإلزامية والاختيارية وفقاً لجدول المقررات المعتمدة الملحقه بهذه اللائحة.
  - ب-. إنجاز رسالة بحثية بما لا يقل عن (06) وحدات دراسية في موضوع التخصص تجيزها الجنة المناقشة.
2. تمنح درجة الإجازة الدقيقة (الدكتوراة) بعد اجتياز الطالب لمقررات دراسية واجتيازه لامتحان الشامل تحريراً وشفوياً ثم إنجاز أطروحة بحثية في موضوع التخصص تقبلها وتجيزها لجنة المناقشة بالقسم العلمي.
3. تتكون المقررات الدراسية لطلاب البرنامج الدراسي لدرجة الإجازة الدقيقة في الأقسام العلمية بالكلية من وحدات دراسية بعدد (12) وحدة دراسية، وطبقاً للبرنامج التالي:
  - أ. عدد (12) وحدة دراسية وفقاً للبرامج الدراسية المدرجة بهذه اللائحة ورأي القسم العلمي والأستاذ المشرف.
  - ب. الامتحان الشامل بجزئيه التحريري والشفوي والذي تحكمه الضوابط المبينة في الفقرة(4) من هذه المادة.
  - ج. إنجاز أطروحة بحثية في موضوع التخصص تجيزها لجنة المناقشة.
4. الغرض من الامتحان الشامل لدرجة الدكتوراه هو تقييم استعداد الطالب وإمكانياته لإنجاز أبحاث الدكتوراه، ويؤدي طالب الدكتوراه امتحاناً شاملأ (تحريري وشفوي ) بعد إيهائه لجميع المقررات المطلوبة بمعدل تراكيبي لا يقل عن % 65 ، حيث تُشكل لجنة متخصصة له عن طريق مجلس القسم المختص، ويكون هذا الامتحان في التخصص الرئيسي للطالب والتخصصات الفرعية إن وجدت، وإن أخفق الطالب في المرة الأولى، يُعطى فرصة ثانية وأخيرة بعد موافقة مجلس القسم، فإن أخفق يُفصل ويُلغى قيده، ويعقد الامتحان الشامل في الفصل التالي للفصل الذي أنهى فيه الطالب جميع المقررات الدراسية المطلوبة، ويحدد مجلس القسم المختص كل ما يتعلق بالامتحان الشامل من موعد ومواضيع ومراجع وغيره، ويمكن للطالب تأجيل الامتحان الشامل فصلاً دراسياً واحداً فقط مشروطاً بموافقة مجلس القسم المختص، وتكون إجراءات الامتحان الشامل كالتالي:
  - أ. يقوم القسم العلمي بتشكيل لجنة امتحان مكونة من ثلاثة أعضاء هيئة تدريس في نفس تخصص الطالب، يكون لكل منهم درجة تقييم تعادل ثلث الدرجة الكلية المحددة في الامتحان التحريري وثلث الدرجة المحددة في الامتحان الشفوي.
  - ب. يكون الامتحان التحريري في عدد من المقررات الأساسية ذات الصلة بالتخصص، وتكون درجة الامتحان التحريري 40% من الدرجة الكلية للامتحان الشامل.
  - ج. الامتحان الشفوي عبارة عن عرض تقديمي في مجال تخصص بحث الطالب الدقيق، وتم مناقشه فيه من قبل اللجنة المختصة، وتكون درجة الامتحان التحريري 60% من الدرجة الكلية للامتحان الشامل.
  - د. يشرط لنجاح الطالب حصوله على ما لا يقل عن 65% من الدرجة الكلية للامتحان الشامل (ينظر لمجموع درجتي الامتحانين التحريري والشفوي).
  - هـ على الطالب اجتياز الامتحان الشامل في غضون سنتين ونصف من بداية التسجيل ببرنامج الدكتوراه.
  - وـ يجب أن يكون الطالب مسجلاً في برنامج الدكتوراه بالقسم خلال الفصل الدراسي الذي يعقد فيه الامتحان.



#### مادة(8)

لا يجوز تغيير المقررات الدراسية بالحذف أو التعديل أو الإضافة أو تغيير مفرداتها، كما لا يجوز نقل مقرر من المقررات الإلزامية إلى المقررات الاختيارية والعكس إلا بموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية والجامعة واعتماد مجلس الجامعة وفقا للتشريعات النافذة.

#### مادة(9)

تشكل بقرار من مجلس الجامعة لجنة للدراسات العليا في الكلية برئاسة مدير مكتب الدراسات العليا في الكلية، تتولى الإشراف على شؤون الدراسات العليا بالكلية، ولها على الأخص القيام بالمهام التالية:

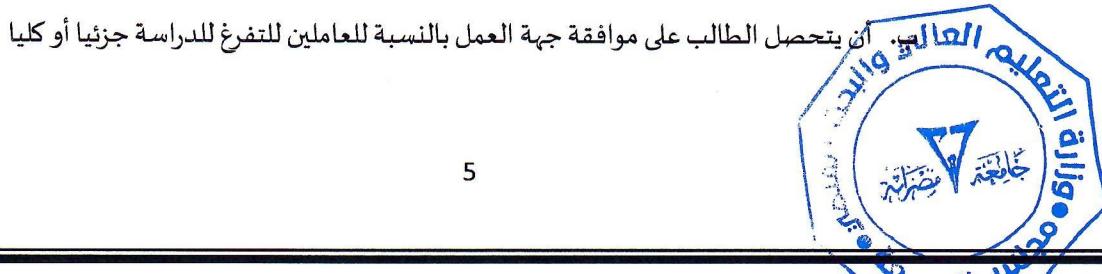
1. التحقق من شروط القبول للطلبة المتقدمين للدراسات العليا وإجراء الامتحانات، وتنظيم المقابلات وإحاله ملفات المتقدمين إلى القسم العلمي لتحديد قائمة المقبولين.
2. إحاله قائمة بالطلبة المقبولين (مع نسخة من ملفاتهم) وغير المقبولين (مع ملفاتهم الأصلية) إلى إدارة الدراسات العليا والتدريب عن طريق مكتب الدراسات العليا والتدريب بالكلية.
3. البث في طلبات الانتقال من والى الكلية بالتنسيق مع القسم العلمي وفق النموذج المعتمد.
4. إنعام إجراءات تقييم ومعادلة المقررات الدراسية.
5. الإشراف على الامتحانات الجزئية والنهائية ورصد الدرجات وإعلان النتائج والبث في مبررات غياب الطلاب عن المحاضرات والامتحانات.
6. تكليف الأساتذة المشرفين على الرسائل والأطروحات بناءً على اقتراح القسم العلمي المختص.
7. اعتماد الخطة الدراسية وجداول المحاضرات والامتحانات المقترحة من قبل مكتب الدراسات العليا والتدريب بالكلية بالتنسيق مع الأقسام العلمية.
8. إعداد دليل للدراسات العليا بالكلية.
9. تقييم وتقويم أداء برامج الدراسات العليا بالكلية والإشراف عليها.
10. النظر في القضايا والمسائل الطارئة التي لم يرد بشأنها نص في هذه اللائحة واقتراح حلول لها واعتمادها من مجلس الجامعة.

### الباب الثاني

#### نظام القبول والتسجيل والانتقال

#### مادة(10)

1. يشترط لقبول الطالب للحصول على درجة الإجازة العالية في أي قسم علمي بالكلية ما يلي:
  - أ. أن يكون المتقدم حاصلاً على الدرجة الجامعية الأولى أو ما يعادلها من الشهادات المعترف بها من الجهات المختصة بمعادلة المؤهلات العلمية.



- ج. يتم قبول الطلاب وفقاً لتقديراتهم في المرحلة الجامعية الأولى، وحسب العدد المستهدف للقبول الذي يحدده القسم العلمي.
- د. تعطى أولوية القبول للمعديين والمرشحين من الجهات العامة
- يشترط للقبول بمرحلة الإجازة الدقيقة ما يلي:
- أن يكون الطالب متخصصاً على الإجازة العالمية "الماجستير" في نفس التخصص من جامعة ليبية معترف بها أو ما يعادلها من الشهادات وفقاً للتشریعات النافذة.
  - أن يقدم بكل المستندات المطلوبة للقبول في مرحلة الدراسات العليا بالإضافة إلى شهادة الدراسات العليا "الماجستير" مرفقة بكشف بالمقررات الدراسية التي درسها خلال المرحلة التمهيدية ومعادلة الشهادة من الجهات المختصة إذا كانت ممنوعة من جامعات أجنبية.
  - أن يجتاز الطالب امتحاناً شاملأً من جزئين: (تحريري وشفوي) للتأكد من مقدرته على مواصلة الدراسة في هذه المرحلة، وتحدد المقررات التي يمتحن فيها الطالب من قبل اللجنة العلمية بالقسم العلمي.
  - تم قبول الطالب وفقاً لتقديراتهم في المرحلتين الجامعية والعليا، وحسب العدد المستهدف للقبول الذي يحدده القسم العلمي.
- هـ. تعطى أولوية القبول لأعضاء هيئة التدريس الجامعي.

### **مادة (11)**

يجوز قبول طلاب الدراسات العليا مشروطاً بجتياز بعض المقررات الاستدراكية أو المكملة إذا رأى القسم المختص ضرورة ذلك بما يتواافق والمقررات الدراسية للقسم، مع مراعاة الضوابط التالية:

- أن يجتاز المقررات الدراسية الاستدراكية التي يقررها القسم العلمي بمعدل لا يقل عن 65% في كل مقرر.
- تدرج المقررات الاستدراكية في كشف الدرجات، ولا تحسب نتائجها ضمن المعدل التراكيبي للطالب.
- لا تحسب المدة الزمنية لجتياز المقررات الاستدراكية ضمن المدة المخصصة لنيل الدرجة العلمية المتقدم لها الطالب.
- لا يعد قبول الطالب نهائياً إلا بعد اجتيازه للمقررات الاستدراكية وفق الشروط السابقة.
- يُنهى قبول الطالب المشروط في حالة رسوه في إحدى المقررات الاستدراكية مترين متتاليين.

### **مادة (12)**

تقدم طلبات الالتحاق بالدراسة العليا إلى إدارة الدراسات العليا والتدريب حسباً لنماذج المعتمدة في المواعيد المعلنة، وترفق بطلب الالتحاق المستندات التالية:-

- الإجازة الجامعية الأولى مرفقاً بها كشف الدرجات موثقاً ومعتمداً من الجهات المختصة.
- الإجازة التخصصية (الماجستير) مرفقاً بها كشف الدرجات موثقاً ومعتمداً من الجهات المختصة وذلك للمتقدمين لبرنامج الدكتوراه.
- موافقة جهة العمل بالنسبة للعاملين للتفرغ للدراسة جزئياً أو كلياً.
- شهادة الميلاد.
- الرقم الوطني بالنسبة الليبيين.





6. شهادة أو سند بالإقامة بالنسبة لغير الليبيين.

7. شهادة الخلو من السوابق الجنائية.

8. عدد (4) صور شمسية مقاس 4×6.

9. شهادة صحية

#### مادة (13)

تقوم إدارة الدراسات العليا والتدريب بالإعلان عن افتتاح باب القبول للدراسات العليا قبل ثلاثة أشهر على الأقل من بدء السنة الدراسية ويُقفل بعد شهر من افتتاحه وتحال ملفات المتقدمين إلى لجنة الدراسات العليا بالكلية في مدة لا تزيد عن أسبوعين من تاريخ قفل باب القبول.

#### مادة (14)

تتولى لجنة الدراسات العليا بالكلية بعد قفل باب القبول فحص طلبات الالتحاق والملفوفة للمستندات المشار إليها في المادة (12)، واستبعاد ما لم يكن مطابقاً لشروط القبول، وإحاله ملفات من توافرت فيهم الشروط إلى القسم العلمي خلال أسبوع من تاريخ استلام الملفات من إدارة الدراسات العليا والتدريب.

#### مادة (15)

يتولى القسم العلمي، بالتنسيق مع لجنة الدراسات العليا بالكلية، إتمام إجراءات القبول وفق نص المادة (10) من هذه اللائحة وتعلن نتائج القبول من قبل مكتب الدراسات العليا بالكلية في مدة لا تزيد عن أسبوعين من تاريخ استلام الملفات من لجنة الدراسات العليا بالكلية.

#### مادة (16)

يعلن مكتب الدراسات العليا عن موعد بدء الدراسة في مدة أقصاها أسبوع من إعلان نتائج القبول والمفاضلة ووفق الخطة الزمنية المعتمدة للدراسة من مجلس الجامعة.

#### مادة (17)

يتولى مكتب الدراسات العليا بالكلية، بالتنسيق مع القسم العلمي، جدولة المقررات الدراسية والإعلان عنها قبل بدء الدراسة بأسبوع على الأقل.

#### مادة (18)

يجوز بقرار من مجلس الجامعة وبناءً على اقتراح لجنة الدراسات العليا بالكلية الموافقة على انتقال طلاب من أقسام علمية مناظرة بكليات أو جامعات أخرى معترف بها إلى أحد الأقسام العلمية بالكلية إذا استوفى شروط القبول في البرنامج الذي يرغب في الانتقال إليه، حسب توفر الشاغر وإمكانيات القسم، وفقاً للضوابط التالية:

1. أن يكون في نفس التخصص وألا يقل معدله التراكمي عن نسبة 65%.
2. تقديم إفادة رسمية معتمدة من الجهة المنتقل منها بعدم صدور قرار فصل في حقه لأسباب علمية أو تأديبية.
3. تقديم طلب النقل حسب النموذج المعده لهذا الغرض إلى مكتب الدراسات العليا بالكلية.
4. تقديم كشف درجات أصلى معتمد يحتوى على جميع المقررات التي درسها مرفقة بمفرداتها ومعتمدة من الجهة المنتقل منها.



5. يصدر بقرار من وكيل الشؤون العلمية بالجامعة تشكيل لجنة لتقدير ومعادلة المقررات التي درسها الطالب الراغب في الانتقال بغيرها من المقررات الدراسية بالقسم تكون من ثلاثة أعضاء هيئه تدريس في نفس التخصص ومن تتوافر فهم شروط التدريس بالدراسات العليا بناءً على اقتراح القسم العلمي وموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية.
6. يجوز للجنة أن تطلب مقابلة الطالب أو أن تجري له امتحاناً شفهياً أو تحريرياً، ولا يكون قبوله نافذاً إلا بعد استيفائه المستندات المطلوبة وإقراره كتابياً بقبوله لما توصلت إليه لجنة التقييم والمعادلة من نتائج.
7. يشترط ألا يتجاوز عدد المقررات (التي يتم معادلتها) أو عدد وحداتها نصف عدد المقررات أو الوحدات المطلوبة لنيل الإجازة المتقدم إليها طالب الانتقال وأن يكون الطالب حاصلاً على نسبة 65% كحد أدنى في المقرر المراد تقييمه ومعادلته.
8. يشترط لمعادلة أي مقرر دراسي مطابقة مفرداته مع مفردات نظيره بالقسم العلمي وبنسبة لا تقل عن (75%) وبين نفس عدد الوحدات الدراسية.
9. أن يكون الحد الأدنى للمدة التي يقضيها الطالب المنتقل إلى الكلية نصف المدة المقررة على الأقل لنيل الدرجة المطلوبة، ويجوز تخفيض هذه المدة بالنسبة للطلاب الذين تستدعي حالاتهم ذلك بقرار من وكيل الشؤون العلمية بالجامعة بناءً على موافقة القسم وللجنة الدراسات العليا بالكلية.
10. يتم رصد درجات الطالب في المقررات التي تمت معادلتها في كشف درجاته مقارنة بالجهة المنتقل منها.

#### **مادة(19)**

يكون التسجيل وتجديد القيد وفقاً للنماذج المعتمدة في المواعيد المحددة، ولا يسمح للطالب الذي لا يتقييد بهذه المواعيد بالتسجيل إلا في الحالات الطارئة التي تعتمد لها لجنة الدراسات العليا وبما لا يتجاوز بأي حال من الأحوال أسبوعين من تاريخ نهاية مواعيد التسجيل بالكلية ويعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة في ذلك الفصل ويحسب انقطاعه من ضمن المدة المسموحة بها للدراسة.



### **الباب الثالث نظام الدراسة والامتحانات وإيقاف القيد**



#### **مادة(20)**

تكون الدراسة في المرحلة التمهيدية للدراسات العليا وفقاً للنظام الفصلي المفتوح، تبدأ وتنتهي بمراعاة المواعيد العامة للدراسة والامتحانات في جامعة مصراتة وفقاً للإعلانات الصادرة عن مكتب الدراسات العليا بالتنسيق مع القسم العلمي وللجنة الدراسات العليا بالكلية.

#### **مادة(21)**

الحد الأدنى للمدة التي يقضيها الطالب في الدراسة بالكلية منذ التحاقه وتسجيله بها والتخرج منها هو (18) شهراً بالنسبة للإجازة العالية (الماجستير)، و (36) شهراً بالنسبة للدرجة الإجازة الدقيقة (الدكتوراه)، ولا تزيد المدة عن (36) شهراً بالنسبة للإجازة العالية (الماجستير)، و (60) شهراً بالنسبة للدرجة الإجازة الدقيقة (الدكتوراه). ويجوز لرئيس الجامعة تمديدها لمدة ستة أشهر أخرى، ولمدة واحدة فقط بناءً على اقتراح القسم العلمي وموافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية، شريطة أن يكون الطالب قد أنهى المرحلة التمهيدية وأن يتقدم الطالب بطلب التمديد إلى مكتب الدراسات العليا بالكلية في مدة لا تتجاوز أسبوعين من تاريخ انتهاء مدة الدراسة للطالب مرفقاً بتقرير من الأستاذ المشرف موضوعاً فيه رأيه في إمكانية استفادة الطالب من التمديد.

#### **مادة(22)**

يجب ألا يقل عدد الوحدات التي يسجل بها الطالب في كل فصل دراسي عن (6) وحدات دراسية وألا يزيد على (12) وحدة، ويُستثنى من ذلك الطالب الذين لا تتوفر لهم فرص اختيار المقررات المطلوبة في ذلك الفصل وطلاب الفصل الأخير من المرحلة التمهيدية وذلك بعد موافقة القسم العلمي ولجنة الدراسات العليا بالكلية.

#### **مادة(23)**

1- يُحرم الطالب من أداء الامتحان النهائي في أي مقرر دراسي إذا زاد غيابه على (25%) خمس وعشرين بالمائة من الساعات المعتمدة وترصد له درجة (صفر) في ذلك المقرر.

2- في حالة وجود عذر على الطالب تقديم طلب تبرير الغياب إلى مكتب الدراسات العليا قبل أسبوع على الأقل من بدء الامتحانات النهائية.

#### **مادة(24)**

يجوز للطالب إيقاف قيده بعد تجديده لفصولين دراسيين فقط طيلة فترة دراسته، وذلك بعد تقديم عذرًا مسروعاً تقبله لجنة الدراسات العليا، مرفقاً بالنموذج المعتمد لهذا الغرض، في موعد أقصاه نهاية الأسبوع الرابع من بدء الدراسة. ولا يحسب مدة الإيقاف ضمن المدة المحددة للحصول على الدرجة المسجل عليها.

#### **مادة(25)**

يجوز للطالب دراسة بعض المقررات خارج الجامعة، على سبيل الاستضافة، في إحدى الكليات المناظرة في مؤسسة تعليمية أخرى وفق الشروط التالية:

1. لا يزيد عدد المقررات التي يرغب في دراستها خارج الجامعة عن ثلاثة مقررات دراسية، اثنان منها على الأقل من المقررات الاختيارية.
2. موافقة القسم العلمي ولجنة الدراسات العليا بالكلية بعد تقديم طلب كتابي وفق النموذج المعد لذلك لغرض.
3. موافقة رسمية من الجامعة المضيفة.
4. أن يكون نظام إجراء الامتحانات وتقدير الدرجات بالجامعة المضيفة مطابقاً لما هو معمول به في جامعة مصراتة.
5. إحضار كشف درجات رسمي معتمد بالمقررات التي درسها في الجامعة المضيفة.

#### **مادة(26)**

يجوز تجميد قيد الطالب في أي فصل دراسي ولا يحسب من مدة الدراسة، وفق الشروط التالية:

1. عدم توفر فرص اختيار المقررات المطلوبة في ذلك الفصل.
2. تعدد استضافة الطالب في مؤسسة تعليمية أخرى بحسب نص المادة (25) ولأسباب تقبل بها لجنة الدراسات العليا.
3. موافقة القسم العلمي ولجنة الدراسات العليا بالكلية بعد تقديم طلب تجميد القيد حسب النموذج المعد لذلك الغرض وفي مدة لا تتجاوز نهاية الأسبوع الرابع من تاريخ بدء الدراسة.

#### **مادة(27)**



1. يؤدي الطالب في نهاية كل فصل دراسي امتحانات تحريرية في المقررات التي درسها في ذلك الفصل، على أن تكون درجات

الطالب النهائية في المقرر الواحد على النحو التالي:

أ. درجات أعمال الفصل: وتشمل امتحاناً تحريرياً واحداً على الأقل، بالإضافة إلى أعمال أخرى كورقات العمل، والتقارير وحلقات النقاش والتطبيقات العملية وغير ذلك، حسب توصيف المقرر، ويخصص لأعمال الفصل نسبة (40%) من إجمالي درجات المقرر.

ب. درجات الامتحان النهائي: ويشتمل على امتحان تحريري يحتوي على مجموعة الأسئلة النظرية والعملية حسب توصيف المقرر ويخصص له نسبة (60%) من إجمالي درجات المقرر.

#### مادة(28)

يُحدد تقدير الطالب في المقررات الدراسية حسب الجدول التالي، على أن يكون الحد الأدنى لدرجة النجاح في أي مقرر الحصول على تقدير جيد وبنسبة (65%).



التقدير	النسبة المئوية للدرجة%	
	إلى	من
ممتاز	100	85
جيد جداً	أقل من 85	75
جيد	أقل من 75	65
ضعيف	أقل من 65	

#### مادة(29)

يُحسب المعدل الفصلي للطالب على أساس متوسط الدرجات وعدد الوحدات الدراسية في المقررات التي درسها في ذلك الفصل، ويُحسب المعدل التراكمي للطالب على أساس متوسط الدرجات وعدد الوحدات الدراسية في كافة المقررات التي درسها.

#### مادة(30)

يُحسب التقدير العام النهائي للطالب على أساس متوسط الدرجات وعدد الوحدات الدراسية في كافة المقررات التي درسها.

#### مادة(31)

يجوز للطالب المتغيب عن الامتحان النهائي الحصول على نتيجة "غير مكمل" (غ م)، ترصد في كشف درجاته، في أي مقرر دراسي ولمدة واحدة فقط في ذلك المقرر وفق الشروط التالية:

1. تقديم طلب الحصول على نتيجة غير مكمل إلى مكتب الدراسات العليا في مدة لا تتجاوز أسبوعاً من تاريخ انتهاء الامتحان النهائي لذلك المقرر حسب النموذج المعتمد.

2. أن يكون تغيب الطالب عن الامتحان النهائي لأي مقرر بسبب عذر مرضي أو لعذر قهري قبله لجنة الدراسات العليا بالكلية. على أن يحتفظ الطالب بأعمال السنة في ذلك المقرر.

3. يُجرى الامتحان غير المكمل خلال الفصل الدراسي التالي في موعد تحدده لجنة الدراسات العليا تحت إشرافها.

4. ترصد للطالب درجة أعمال السنة المحافظ لها ودرجة صفر في الامتحان النهائي في حالة غيابه عن أداء الامتحان غير المكمل في ذلك المقرر.



#### **مادة(32)**

يجوز للطالب الانسحاب من أي مقرر دراسي ولمرة واحدة فقط وفق الشروط التالية:

1. التقدم بطلب للانسحاب في ذلك المقرر في موعد أقصاه نهاية الأسبوع العاشر من بدء الدراسة وفق النموذج المعتمد،
2. إعادة ذلك المقرر في أول فصل دراسي يعرض فيه المقرر للتسجيل.
3. لا يجوز إعفاء الطالب من ذلك المقرر أو استبداله بمقرر آخر.
4. مراعاة أحكام المادة (22) من هذه اللائحة.
5. أن ترصد نتيجة "منسحب" (س)، لذلك المقرر في كشف درجات الطالب.

#### **مادة(33)**

يجب على الطالب إعادة المقرر الذي لم يتحصل فيه على نسبة النجاح (65%) في أول فصل دراسي يعرض فيه ذلك المقرر.

#### **مادة(34)**

يتولى أستاذ المقرر إعلان نتائج الامتحانات الجزئية ومراجعة أوراق الإجابة مع الطالب وإبلاغهم بدرجات الفصل وتقديم كشف بأعمال الفصل ونسبة غياب الطالب عن المحاضرات إلى لجنة الدراسات العليا قبل الامتحان النهائي بأسبوعين على الأقل.

#### **مادة(35)**

تتولى لجنة الدراسات العليا الإشراف على الامتحانات النهائية ولها على الأخص:



1. اعتماد جداول الامتحانات الجزئية والنهائية.
2. تسليم واستلام كراسات الإجابة وأسئلة الامتحانات النهائية.
3. الإشراف على إعداد ومراقبة قاعات الامتحانات.
4. الإشراف على رصد الدرجات وإعلان النتائج.

#### **مادة(36)**

على القسم العلمي أن يحدد بوضوح توصيف برنامج الدراسات العليا وتوصيف المقررات الدراسية بما لا يخالف هذه اللائحة، وبموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية ومجلس الكلية واعتماد مجلس الجامعة.

### **الباب الرابع**

#### **القائمون على التدريس والإشراف والمناقشة وشؤون الدراسات العليا**

#### **مادة(37)**

يتولى برنامج الدراسات العليا أعضاء هيئة تدريس من ذوي الخبرة والكفاءة والتخصص، وفقاً للشروط التالية:



- يتولى شؤون الدراسات العليا داخل القسم العلمي أعضاء هيئة تدريس بالقسم من حملة الإجازة الدقيقة لا تقل درجتهم العلمية عن درجة أستاذ مساعد.
- يتولى التدريس والإشراف على رسائل الماجستير ومناقشتها أعضاء هيئة تدريس من حملة الإجازة الدقيقة لا تقل درجتهم العلمية عن درجة أستاذ مساعد.
- يتولى التدريس والإشراف على أطروحة الدكتوراه ومناقشتها أعضاء هيئة تدريس من حملة الإجازة الدقيقة لا تقل درجتهم العلمية عن درجة أستاذ مساعد.
- لا يجوز لعضو هيئة التدريس الإشراف على أكثر من (7) رسائل وأطروحات، للإجازتين العالية والدقيقة سواء كان مشرفاً أولاً أو مشرفاً ثانياً، ويشمل هذا النصاب جميع مؤسسات التعليم العالي.
- يجوز أن يتولى التدريس والإشراف على الرسائل والأطروحات أعضاء هيئة تدريس متقاعدون أو معارون لجهات أخرى لمدة مؤقتة، وذلك بمراعاة الفقرتين (1,2) من هذه المادة.
- لا يجوز تكليف مشرف ثان على الرسالة أو الأطروحة إلا بعد تقديم تقرير من القسم العلمي يوضح الحاجة إلى وجود مشرف ثان مصحوباً بالنموذج المعتمد.

#### **مادة(38)**

استثناءً من أحكام المادة (37) من هذه اللائحة، يجوز الاستعانة بحملة الإجازة الدقيقة من غير أعضاء هيئة التدريس بالجامعات لغرض التدريس بالدراسات العليا والإشراف على الرسائل والأطروحات ومناقشتها، بشرط أن تكون لديهم خبرة لا تقل عن 10 سنوات بعد الحصول على الإجازة الدقيقة ونشر أبحاث علمية مميزة.

#### **مادة(39)**

يتولى القسم العلمي تكليف أعضاء هيئة تدريس لتدريس المقررات الدراسية، على ألا تزيد الساعات التدريسية عن (06) ساعات أسبوعياً لكل عضو هيئة تدريس.



### **الباب الخامس تسجيل الرسائل والأطروحات ومناقشتها**

#### **مادة(40)**

لا يجوز للطالب تسجيل الرسالة أو الأطروحة إلا بعد اجتياز المقررات الدراسية المقررة للدرجة العلمية المسجل عليها وإيهام المرحلة التمهيدية بنجاح وبمعدل تراكيبي لا يقل عن 65%， واجتياز الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه.

#### **مادة(41)**

يجب على طالب الإجازة العالية (الماجستير) تقديم مقترن الرسالة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ إعلان نتائج الامتحانات النهائية للفصل الدراسي الذي يجتاز فيه المرحلة التمهيدية.



كما يجب على طالب الإجازة الدقيقة (الدكتوراه) تقديم مقترن الأطروحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ اجتيازه للامتحان الشامل، يجوز تمديد هذه الفترة لمدة ثلاثة أشهر إضافية بناءً على اقتراح القسم العلمي وموافقة لجنة الدراسات العليا واعتماد مجلس الكلية، كما يجب أن يتضمن المقترن تحديد عنوان الرسالة أو الأطروحة والمشكلة البحثية المراد دراستها وأهمية دراسة موضوع البحث وأهداف الدراسة والدراسات السابقة له إن وجدت وفرضية البحث والمنهج المتبوع للدراسة وخطة مبدئية وقائمة أولية بأهم المصادر والمراجع.

#### مادة (42)

تكون إجراءات تقييم وتسجيل مقترن الرسالة أو الأطروحة على النحو التالي:

- يتقدم الطالب بمقترن الرسالة أو الأطروحة تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس إلى القسم العلمي.
- يتولى القسم العلمي تكليف لجنة للنظر في مقترن الرسالة أو الأطروحة من حيث أهمية الموضوع وإمكانية تطويره إلى رسالة أو أطروحة وت تكون هذه اللجنة من ثلاثة (3) أعضاء هيئة تدريس بمن فيهم الأستاذ المتبنى لفكرة البحث مع مراعاة ماورد بالمادة (37) من هذه اللائحة وفق النموذج المعد لذلك.
- في حالة موافقة اللجنة على المقترن، يقوم القسم العلمي بإخبار الطالب بعرض المقترن في حلقة نقاش علمية بعد إجراء التعديلات الالزمة إن وجدت.
- يتولى مكتب الدراسات العليا بالتنسيق مع القسم العلمي تحديد موعد لحلقة النقاش العلمية، ويقتصر الحضور على أعضاء هيئة التدريس والمعدين وطلاب الدراسات العليا ويخطر الطالب بهذا الموعد عن طريق القسم العلمي.
- يقوم القسم العلمي خلال عشرة أيام من تاريخ عقد حلقة النقاش بتقديم تقرير مكتوب إلى مكتب الدراسات العليا إما بقبول المقترن بدون تعديلات أو بتعديلات وفق النموذج المعتمد واقتراح تكليف الأستاذ المتبنى لفكرة البحث بالإشراف على الرسالة أو الأطروحة، أو برفض المقترن مع بيان أسباب الرفض.
- في حالة رفض المقترن يقوم القسم العلمي بإخبار الطالب بالنتيجة وتعطى له فرصة أخرى لتقديم مقترن بديل في مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر من تاريخ الإخبار ويتبع في شأنه ذات الآلية السابقة.
- يتولى مكتب الدراسات العليا اتخاذ الإجراءات الإدارية الالزمة لتسجيل مقترن الرسالة أو الأطروحة والتکليف بالإشراف واعتماده وفق النماذج المعتمدة وإحالته إلى إدارة الدراسات العليا والتدريب لتسجيله لدى الجهة المختصة، ولا يعد تسجيل الرسالة أو الأطروحة نهائياً إلا بعد تسجيلها في الجهة المختصة بالإشراف على شؤون التعليم العالي.

#### مادة (43)

في حالة رفض تسجيل موضوع مقترن الرسالة أو الأطروحة من الجهات المختصة بالتوثيق، يتولى مكتب الدراسات العليا إحالة الأمر إلى القسم العلمي المختص دراسة أسباب الرفض وإعداد تقرير بالخصوص، فإذا ثبت صحة ما ورد من جهات التوثيق، فعلى الطالب تعديل الموضوع أو العدول عنه واختيار موضوع آخر لتسجيله، ويتم ذلك باتخاذ جميع الخطوات المنصوص عليها في المادة (42) من هذه اللائحة.



#### مادة(44)

على الأستاذ المشرف أثناء عملية الإشراف على الرسالة أو الأطروحة اتباع الخطوات الآتية:

- يتولى الأستاذ المشرف متابعة الطالب في بحثه وتوجيهه بعد اعتماده وتسجيل موضوع الرسالة أو الأطروحة ويقوم بتقديم تقرير دوري عن نشاط الطالب العلمي كل أربعة أشهر، يبين فيه سير دراسة الطالب ومدى تقدمه في بحثه ونسبة إنجازه حسب النموذج المعتمد لهذا الغرض.
- يناقش المشرف (أو المشرفين) مع الطالب، في جلسات دورية لا يقل عددها عن جلسة واحدة في الشهر، مدى تقدم الطالب والتزامه بأسس البحث العلمي والمعايير الأخلاقية للعمل والبحث العلمي والصعوبات التي قد تواجهه في إنجاز رسالته أو أطروحته.
- يتوثيق جلسات الإشراف وفق النموذج المعتمد لذلك، وتودع نسخة منه في مكتب الدراسات العليا.

#### مادة(45)

لا يجوز إجراء أي تعديل في عنوان الرسالة أو الأطروحة أو إجراء تعديلات جوهرية على محتويات خطة البحث إلا إذا اقتضت الضرورة ذلك بعد موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية بناءً على تقرير من الأستاذ المشرف يبين فيه الأوجه العلمية التي استدعت التعديلات وأهميتها للرسالة أو الأطروحة، كما لا يجوز تغيير مشرف الرسالة أو الأطروحة إلا لأسباب يقبلها القسم العلمي وموافقة لجنة الدراسات العليا، على أن يتم التغيير بالكيفية التي تم بها الاختيار الأول.

#### مادة(46)

بعد انتهاء الطالب من إنجاز رسالته أو أطروحته يتم اتخاذ الإجراءات التالية

- يقوم الأستاذ المشرف بتقديم تقرير الانتهاء من إعداد الرسالة أو الأطروحة للقسم العلمي حسب النموذج المعتمد.
- يقوم القسم العلمي بإحالة نموذج اقتراح مقيم سري معتمد إلى مكتب الدراسات العليا بالكلية وفق النموذج المعتمد مصحوباً بتقرير الانتهاء من إعداد الرسالة أو الأطروحة.
- يقوم الطالب بتقديم إقرار الالتزام بالأمانة العلمية إلى مكتب الدراسات العليا بالكلية وفق النموذج المعتمد.
- يقوم مكتب الدراسات العليا بإحالة النماذج المذكورة في الفقرات (1، 2، 3) الواردة في هذه المادة إلى إدارة الدراسات العليا والتدريب وذلك لإتمام إجراءات التقييم السري.
- يقوم رئيس القسم العلمي بتكليف مقيم سري للرسالة أو الأطروحة من بين الأسماء المقترحة والمحالة من الكلية من لجنة الدراسات العليا بالقسم العلمي.
- يقدم عضو هيئة التدريس المكلف بالتقييم السري تقريره إلى القسم العلمي وفق النموذج المعتمد، من حيث صلاحية الرسالة أو الأطروحة للمناقشة من عدمها، خلال شهر من تسلمه الرسالة أو الأطروحة.
- على القسم العلمي أن يقدم تقريره إلى لجنة الدراسات العليا خلال شهر من إجازة الرسالة أو الأطروحة إليه، فإذا أفاد القسم بعدم صلاحية الرسالة أو الأطروحة وجب على لجنة الدراسات العليا إبلاغ المشرف والطالب.
- إذا أفاد القسم العلمي بصلاحية الرسالة أو الأطروحة للمناقشة بناءً على تقرير المقيم السري تتخذ الإجراءات الواردة بالمادة (47) من هذه اللائحة



9. إذا أفاد القسم العلمي بعدم صلاحية الرسالة أو الأطروحة للمناقشة بناء على تقرير المقيم السري وجب إبلاغ الأستاذ المشرف والطالب بنتيجة التقييم والطلب منها إعادة النظر في الرسالة أو الأطروحة أو الرد عليها، ولا يجوز أن تجريمناقشة قبل ثلاثة أشهر من تاريخ الإعادة ولا يجوز إعادة الإحالة للقسم للتقييم مرة أخرى، ويتم اعتماد ما ينتهي إليه المشرف من قبل لجنة الدراسات العليا بالكلية في شأن الرسالة أو الأطروحة دون اتخاذ أي إجراءات أخرى بالخصوص.

#### مادة(47)

بعد الانتهاء من عملية تقييم الرسالة أو الأطروحة وإعدادها للمناقشة، يتم اتخاذ الإجراءات التالية:

1. يقوم الأستاذ المشرف بتقديم تقرير كتابي إلى القسم العلمي بجاهزية الرسالة أو الأطروحة للمناقشة وفق النموذج المعتمد.
2. يقوم القسم العلمي خلال أسبوع واحد من تاريخ الاستلام بمخاطبة مكتب الدراسات العليا واقتراح أربع أسماء من أعضاء هيئة التدريس بالإضافة إلى الأستاذ المشرف بالنسبة لتشكيل لجنة مناقشة رسائل الماجستير واقتراح ست أسماء بالإضافة إلى الأستاذ المشرف بالنسبة لتشكيل لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه وفق النموذج المعتمد.
3. يتولى مكتب الدراسات العليا إحالة أسماء أعضاء لجنة المناقشة المقترحة إلى إدارة الدراسات العليا والتدريب بعد المصادقة عليها من لجنة الدراسات العليا بالكلية خلال أسبوع من اقتراح القسم وذلك لإتمام إجراءات تشكيل لجنة المناقشة.
4. يتولى مكتب الدراسات العليا استلام عدد ثلاث (03) نسخ من الرسالة وخمس (05) من الأطروحة وفقاً للمواصفات المحددة في هذه اللائحة لتسليمها لأعضاء لجنة المناقشة.

#### مادة(48)

يشترط لإصدار قرار لجنة المناقشة أن يقدم الطالب شهادة تفيد باحتيازه المستوى المتوسط معتمدة من مركز اللغات بالجامعة في اللغة الإنجليزية أو ما يعادلها من شهادات أخرى يعتمدتها المركز.

#### مادة(49)

تشكل لجان المناقشة وفقاً للتالي:

1. تشكل لجنة المناقشة للإجازة العالمية من ثلاثة أعضاء هيئة التدريس من بينهم الأستاذ المشرف ويكون أحدهم على الأقل من خارج الجامعة من حملة الدكتوراه وبدرجة أستاذ مساعد على الأقل.
2. تشكل لجنة المناقشة للإجازة الدقيقة من خمسة أعضاء من بينهم الأستاذ المشرف على أن يكونوا من حملة الدكتوراه وبدرجة أستاذ مشارك على الأقل، وأن يكون اثنان منهم على الأقل من خارج الجامعة.
3. يصدر بتشكيل لجنة المناقشة قرار من رئيس الجامعة أو من يفوضه في ذلك بناء على اقتراح القسم، ومصادقة لجنة الدراسات العليا بالكلية، ويتم تشكيلها في مدة أقصاها شهر من تاريخ اقتراها، ويجب أن تتم المناقشة في أجل لا يتجاوز ثلاثة أشهر من تاريخ صدور قرار تشكيلها، ويلتزم الطالب بتبنته إقرار الالتزام بالأمانة العلمية قبل المناقشة وفق النموذج المعتمد.



4. في حالة تعذر حضور المشرف بشكل نهائي لأي سبب من الأسباب يتولى القسم العلمي تكليف من ينوب عنه في الحضور بعد موافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية. أما إذا تعذر حضور أحد أعضاء لجنة المناقشة بشكل نهائي فيتم استبداله بالطريقة نفسها التي تم اختياره بها.

#### مادة(50)

يتولى مكتب الدراسات العليا إحالة نسخ الرسالة أو الأطروحة إلى أعضاء لجنة المناقشة، ويتوالى الأستاذ المشرف متابعة ذلك وتحديد موعد المناقشة بالتنسيق مع القسم العلمي ومكتب الدراسات العليا.

#### مادة(51)

يتولى مكتب الدراسات العليا الإعلان عن موعد المناقشة في لوحة الإعلانات بالكلية وفي وسائل الإعلام والدعوة للحضور، وتجري المناقشة في الموعد المحدد خلال العام الجامعي للدراسات العليا، وعلى لجنة المناقشة اتخاذ الترتيبات جميعها بما يكفل مناخا علميا مناسباً للمناقشة، ويحظر أي مظهر من مظاهر الاحتفال بنتيجة المناقشة داخل الكلية.

#### مادة(52)

يتولى الأستاذ المشرف افتتاح وإدارة جلسة المناقشة على النحو التالي:

1. التعريف بأعضاء لجنة المناقشة والطالب والموضوع.
2. بيان طريقة المناقشة وطرح الأسئلة والإجابة عليها والملحوظات والتعليقات.
3. إعطاء الطالب مدة لا تزيد على (30) دقيقة لتقديم عرض موجز عن الموضوع بين فيه إشكالية البحث وفرضيه وأهدافه وأهميته ومنهجيته والنتائج والتوصيات التي توصل إليها.
4. إتاحة الفرصة لكل ممتحن بما لا يزيد عن (60) دقيقة لمناقشة الطالب وطرح الأسئلة وملحوظاته حول فصول الرسالة أو الأطروحة، بحيث لا يتم الانتقال إلى الفصل التالي إلا بعد الانتهاء من الفصل السابق له.
5. رفع الجلسة للمداولة بين أعضاء اللجنة واتخاذ القرار.
6. تعود اللجنة للانعقاد ويتوالى رئيس اللجنة إعلان القرار.

#### مادة(53)

يكون قرار لجنة المناقشة بالتوافق بناءً على الأسس التالية:

1. تكون الدرجة النهائية لتقييم رسالة الماجستير من مائة (100)، تخصص 40% منها للأستاذ المشرف و30% لكل ممتحن وتكون طريقة التقييم حسب النموذج المعتمد.
2. تكون الدرجة النهائية لتقييم أطروحة الدكتوراه من مائة (100)، تخصص 40% منها للأستاذ المشرف و15% لكل ممتحن وتكون طريقة التقييم حسب النموذج المعتمد.

3. تحسب درجة الطالب النهائية بحاصل جمع درجات الأستاذ المشرف والمتحدين حسب النموذج المعتمد بالنسبة لرسالة الماجستير والنموذج المعتمد بالنسبة لأطروحة الدكتوراه.

4. تجاز رسالة الطالب إذا تحصل على 65% فما فوق من مجموع درجات لجنة المناقشة.

5. يكون قرار اللجنة بشأن الرسالة أو الأطروحة وفق النموذج المعتمد مبنياً على أحد الخيارات التالية:



النتيجة	ت
إجازة الرسالة أو الأطروحة بدون تعديلات.	1
إجازة الرسالة أو الأطروحة بتعديلات.	2
عدم إجازة الرسالة أو الأطروحة.	3

6. تسلم نتائج أعمال اللجنة لمكتب الدراسات العليا خلال أسبوع من تاريخ المناقشة.

#### مادة(54)

1. إذا قررت اللجنة إجازة الرسالة أو الأطروحة بتعديلات، وجب على الطالب بإشراف الأستاذ المشرف إجراء تلك التعديلات في مدة لا تتجاوز ستة أشهر من تاريخ المناقشة، ويعمل اعتماد النتيجة إلى حين إتمام تلك التعديلات،

2. عند انتهاء الطالب من إتمام التعديلات، يقوم الأستاذ المشرف بتقديم تقرير إلى القسم العلمي بإنتهاء التعديلات المطلوبة مرفقاً بالرسالة أو الأطروحة المعدلة دون الحاجة إلى مناقشة جديدة، ويجاز الطالب بصورة نهائية بعد اعتماد لجنة المناقشة، وتعتبر الرسالة أو الأطروحة مجازة من تاريخ هذا الاعتماد.

3. إذا لم تجز الرسالة أو الأطروحة لأسباب مبررة لا تتعلق بالأمانة العلمية، فيجوز بناءً على اقتراح القسم العلمي موافقة لجنة الدراسات العليا من فرصة أخرى للطالب لتعديلها في مدة لا تتجاوز ستة أشهر للإجازة العالمية (الماجستير) وسنة للإجازة الدقيقة (الدكتوراه) وتعاد مناقشتها للمرة الثانية وفق نص المادة (47) من هذه اللائحة فإذا رفضت للمرة الثانية عُد رفضها في هذه الحالة نهائياً.

#### مادة(55)

يفصل الطالب نهائياً إذا قررت لجنة المناقشة رفض الرسالة أو الأطروحة بسبب عدم الأمانة العلمية، وبعد من صور انعدام الأمانة العلمية ما يلي:-

- النسخ الجزئي أو الكلي أو الاقتباس لأعمال أو أفكار غيره دون الإشارة إلى مصادرها، أو ادعاؤه بأنها من أعماله أوأفكاره.
- التزوير أو التحرير الجزئي أو الكلي في نقل النتائج النظرية أو العملية التي توصل إليها الطالب في دراسته.
- التزوير أو التحرير الجزئي أو الكلي في نقل النتائج النظرية أو العملية التي توصل إليها غيره من الباحثين.
- إثارة الفوضى أو التحرير والتغريض والاعتداء على اللجنة أو أحد أعضائها، وممارسة أية أفعال مشينة أخرى.

#### مادة(56)

يلتزم الطالب بعد إجازة رسالته أو أطروحته بتسلیم عدد خمس نسخ مطبوعة من رسالته أو أطروحته وخمس نسخ إلكترونية، ولا تسلم نتيجة الطالب النهائية إلا بعد تسليم هذا العدد من النسخ إلى الجهات المحددة في النموذج المعتمد.



#### **مادة(57)**

يُمنح الطالب شهادة بإجازته العلمية مبيناً فيها نوعها والتخصص العام والتخصص الدقيق والتقدير العام وفق النموذج المعتمد.

### **الباب السادس**

#### **مواصفات الرسائل والأطروحة**

#### **مادة(58)**

تعد الرسالة أو الأطروحة بلغة سليمة واضحة يرفق بها ملخص بلغة البحث المقدم بحيث لايزيد على (700) كلمة، أما إذا كانت بلغة أجنبية فيرفق بها ملخص باللغة العربية.  
وتكون كتابتها وفق دليل المواصفات الفنية والشكلية لكتابة الرسائل والأطروحات العلمية في الجامعات الليبية.

#### **مادة(59)**

1. يجب أن تحتوي صفحة الغلاف الخارجية على البيانات التالية:

- أ. اسم الجامعة واسم الكلية واسم القسم المختص.
- ب. عنوان الرسالة أو الأطروحة.
- ج. اسم الطالب متطابقاً مع إثبات الشخصية.
- د. اسم الأستاذ المشرف ودرجه العلمية.
- هـ. تاريخ المناقشة.

و. إثبات العبارات التالية بعد عنوان الرسالة أو الأطروحة:

قدمت هذه الرسالة أو الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الإجازة ..... بتاريخ: اليوم / الشهر / السنة، بقسم ..... كلية .....  
جامعة مصراتة.....

2. يجب أن تحتوي صفحة الغلاف الداخلية على ما جاء في البنود (أ، ب . ج ، د) في الفقرة (1) بالإضافة إلى قرار لجنة المناقشة والحكم وأسماء أعضائها وتوقيعاتهم واعتماد رئيس الجامعة أو من له صلاحياته وفق النموذج المعتمد.

#### **مادة(60)**

تُطبع الرسالة أو الأطروحة طباعة واضحة خالية من الأخطاء اللغوية والمطبعية، على وجه واحد، من ورق أبيض من المقاس المعتمد، وتترقم جميع الصفحات في منتصف أسفل الصفحة، وينبغي استعمال الأوراق والمواد الخاصة بالبيانات والخرائط والمرفقات بما يكفل لها البقاء بحالة جيدة، وتوضع الأقسام العلمية مواصفات الخطوط والمسافات وأآلية توثيق المصادر والمراجع بما يتفق وطبيعة كل قسم، على أن يرصد كل ذلك بشكل واضح في دليل القسم للدراسات العليا.



## **الباب السابع**

### **الرسوم الدراسية**

#### **مادة(61)**

يلتزم الطالب بدفع الرسوم التي تقتضيها التشريعات النافذة، وتدفع الرسوم الدراسية المقررة كل فصل إلى خزينة الكلية، ولا يتم تسجيل الطالب أو قبوله أو تجديد قيده قبل إجراء دفع هذه الرسوم، ويجوز إذا دعت ظروف الطالب تجزئة المبلغ إلى أقساط، على أن يتم سداد المبلغ كاملاً قبل انتهاء الفصل الدراسي الثاني، وفي حال تعذر ذلك يجب دفع نصفها، وفي جميع الأحوال يجب أن تدفع الرسوم كاملة قبل مناقشة الرسالة أو الأطروحة.

#### **مادة(62)**

تعاد الرسوم الدراسية للطالب كاملة إذا كان عدم التحاقه بالدراسة ناشئاً عن أسباب ترجع إلى الكلية، وتعاد نسبة 80% من قيمة الرسوم إذا انسحب الطالب من الدراسة خلال أسبوعين من بدءها، ولا تعاد الرسوم إذا انسحب الطالب بعد هذا التاريخ أو فصل الطالب من الدراسة.

## **الباب الثامن**

### **الإنذار والفصل من الدراسة**

#### **مادة(63)**

يتم إنذار الطالب بالفصل من قبل مكتب الدراسات العليا وفق النموذج المعتمد في الحالات التالية:



1. إذا رسب الطالب في مقررين دراسيين أو أكثر.
2. إذا رسب الطالب في مقرر دراسي واحد أكثر من مرة.
3. إذا قلل معدله التراكمي عن نسبة (65%) في أي فصل دراسي.
4. إذا لاحظ الأستاذ المشرف على الرسالة أو الأطروحة إهمال الطالب أو تقصيره أو عدم التزامه بتوجهاته العلمية.
5. إذا رسب مرتين في الامتحان الشامل بالنسبة للإجازة الدقيقة (الدكتوراه).

#### **مادة(64)**

يفصل الطالب بقرار من رئيس الجامعة بناء على توصية القسم العلمي وموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية ومصادقة من مجلس الكلية، وذلك في الحالات التالية:

1. إذا تحصل على ثلاثة إنذارات.
2. إذا ثبت عدم أمانته العلمية في البحث الخاص بالرسالة أو الأطروحة وتسحب منه الإجازة العلمية إذا كانت قد منحت له، ويكون ذلك بعد قيام القسم بتقديم تقرير لمجلس الكلية.
3. إذا أخفق في الدفاع عن رسالته أو أطروحته للمرة الثانية.



## الباب التاسع

### التأديب

مادة(65)

يخضع طلاب الدراسات العليا لأحكام وإجراءات التأديب المقررة على طلبة الجامعات والمنصوص عليها في الفصل الأول من الباب الثاني من لائحة تنظيم التعليم العالي 501 لسنة 2010م والتشريعات النافذة وما قد يحل محلها.

## الباب العاشر

### أحكام ختامية

مادة(66)

تسري أحكام لائحة تنظيم التعليم العالي (501) لسنة (2010) المنظمة لشئون الدراسات العليا فيما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة، ولا يسري أي حكم يخالفها.

مادة(67)

تعتبر الجداول المتضمنة للمقررات الدراسية بالأقسام والتخصصات العلمية الملحقة بهذه اللائحة جزءاً لا يتجزأ منها.

مادة(68)

يعمل بأحكام هذه اللائحة من تاريخ اعتمادها من مجلس الجامعة.



اعتماد/ مجلس الجامعة

رئيس الجامعة



## الهيكل التنظيمي لبرنامج الدراسات العليا

### أولاً: برنامج الدراسات العليا لنيل درجة الإجازة العالمية (الماجستير)

بناء على ما تم مناقشته بمكتب الدراسات العليا والأقسام العلمية التخصصية وما جاء بمواد اللائحة التنظيمية الداخلية يتكون الهيكل التنظيمي لبرنامج الدراسات العليا لنيل درجة الإجازة العالمية (الماجستير) على النحو التالي:

ر.م	المقررات	عدد الوحدات
1	مقررات هندسية عامة	6
2	مقررات تخصصية إلزامية	15 - 12
3	مقررات تخصصية اختيارية	لا يقل عن 2

يتم توزيع الوحدات الدراسية الواردة أعلاه على المقررات الدراسية بكل شعبة وتخصص.

#### البرنامج الدراسي بالمرحلة العامة:

على جميع طلاب الدراسات العليا دراسة ما لا يقل عن 2 مقررات (6 وحدات) هندسية عامة ملزمة والمبنية في البرنامج الدراسي لكل قسم أدناه:

#### البرنامج الدراسي بالأقسام التخصصية:

##### أ. قسم الهندسة المدنية:

قسم الهندسة المدنية يحتوي على شعبه الإنشاءات.

أ- مقررات عامة: عدد المقررات الملزمة (2) بعدد وحدات (6) وحدة يتم اختيارها من الجدول التالي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	GE 601	رياضيات هندسية متقدمة	3
2	GE 602	تحليل هندي متقدم	3
3	GE 603	طرق بحث	3
4	GE 604	إحصاء متقدم للمهندسين	3

ii. مقررات تخصصية ملزمة: عدد المقررات (4) التي عدد وحداتها (12) وحدة هي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	CE 601	مقاومة مواد متقدمة	CE 601
2	CE 602	تحليل إنشائي متقدم	CE 602
3	CE 603	تكنولوجيا خرسانية متقدمة	CE 603
4	CE 604	هندسة جيوتكنولوجية متقدمة	CE 604



iii. مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المقررات التالية:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	CE 605	هندسة أساسات متقدمة Foundation Design Advanced	3
2	CE 606	ديناميكا إنشاءات متقدمة Advanced Dynamics of Structures	3
3	CE 607	تصميم المنشآت القشرية Design of Shell Structures	3
4	CE 608	تصميم المبنيي العالية Design Tall Building	3
5	CE 609	منشآت خرسانية متقدمة Advanced R.C. Concrete Structure	3
6	CE 610	خرسانة سابقة الإجهاد Pre-Stressed Concrete	3
7	CE 611	هندسة أساسات عميقه Deep Foundation Engineering	3
8	CE 612	نظرية المرونة Theory of Elasticity	3
9	CE 613	نظرية الصفائح Theory of Plates	3
10	CE 614	منشآت الانفاق Tunneling Structures	3
11	CE 615	استكشاف التربة Soil Investigation	3
12	CE 616	هندسة الجسور المتقدمة Advanced Bridge Engineering	3
13	CE 617	تصميم المنشآت المعدنية Design of steel Structures	3
14	CE 618	اتخاذ القرار في الهندسة المدنية Decision Making in Civil Eng.	3
15	CE 619	ميكانيكا الصخور Rock mechanics	3
16	CE 620	خرسانة عادية متقدمة Advanced Plain Concrete	3
17	CE 621	منشآت معدنية خاصة Special Steel Structures	3
18	CE 622	تصميم إنشائي متقدم Advanced Structural Design	3
19	CE 623	خرسانات خاصة Special concretes	3
20	CE 624	تحسين التربة Soil Improvement	3
21	CE 625	تحليل إنشائي بالمصفوفات Matrix Structural Analysis	3
22	CE7XX	مواضيع خاصة Special Course	3

#### رسالة الماجستير:

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
CE799	رسالة الماجستير	6	2





## بـ. قسم الهندسة الميكانيكية:

قسم الهندسة الميكانيكية يحتوي على برامجين للدراسات العليا وهما هندسة القوى الميكانيكية والطاقة الجديدة والمتعددة

### هندسة القوى الميكانيكية:

i. وحدات عامة: عدد المقرارات الملزمة (2) بعدد وحدات (6) وحدة يتم اختيارها من الجدول التالي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	GE 601	رياضة هندسية متقدمة	3
2	GE 602	تحليل هندسي متقدم	3
3	GE 603	طرق البحث والكتابة الأكاديمية	3
4	GE 604	إحصاء متقدم للمهندسين	3
5	ME 610	الأمثلة الخطية	3
6	ME 628	طريقة العناصر المتماثلة	3

ii. مقررات تخصصية ملزمة: عدد المقرارات (4) والتي عدد وحداتها (12) وهي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME604	محطات قدرة	3
2	ME 605	ديناميكا حرارية متقدمة	3
3	ME606	ميكانيكا موائع متقدمة	3
4	ME607	انتقال حرارة متقدم	3

iii. مقررات تخص Robbie اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المقررات التالية:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME 608	نظرية الطبقة المتاخمة	3
2	ME 609	منظومات طاقة متعددة	3
3	ME 611	تكييف وتبريد	3
4	ME 613	طاقة شمسية	3
5	ME 614	منظومات طاقة حرارية	3
6	ME 615	تصميم المبادلات الحرارية	3
7	ME 616	تصميم محركات احتراق داخلي	3
8	ME 617	تحلية مياه	3
9	ME 618	غازات ديناميكا	3
10	ME 619	محطات نووية	3
11	ME 620	طاقة الهيدروجين	3
12	ME 621	مصادر التلوث	3
13	ME 622	اهتزازات متقدمة	3
14	ME 623	برمجة آلات التحكم الرقمي	3
15	ME 624	ديناميكا الموائع لحسائية (CFD)	3



3	Modeling and Simulation of Thermal Systems	نمذجة ومحاكاة منظومات حرارية	ME 625	16
3	Advanced Engineering Economic	اقتصاد هندسي متقدم	ME 626	17
3	Nonlinear dynamics and chaos	التغير الغير خطى والعشوائي	ME 627	18
3	Special topics		ME6xx	19

### رسالة الماجستير:

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
ME799	رسالة الماجستير	6	2

### ★ هندسة الطاقات المتجددة والمستدامة:

أ- وحدات عامة: عدد المقررات الملزمة (2) بعدد وحدات (6) وحدة يتم اختيارها من الجدول التالي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME 610	الأمثلة الخطية	3
2	GE 603	طرق البحث	3
3	ME 668	الطرق الرياضية لتحليل نظام الطاقة an energy system	3

ii. مقررات تخصصية ملزمة: عدد المقررات (4) التي عدد وحداتها (12) وحدة هي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME650	أساسيات نظم وتقنيات الطاقة Systems and Technologies	3
2	ME654	طرق تحليل أنظمة الطاقة المبتكرة innovative energy systems	3
3	ME655	اقتصاديات وأسواق الطاقة	3
4	ME609	منظومات طاقة متجدد System	3

iii. مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المواد التالية:



رقم	رمز المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME656	طرق تخطيط الطاقة والبيئة Methods for energy and environmental planning	3
2	ME657	تقنيات التحويل الحراري للطاقة الشمسية: التصميم والنموذج Solar thermal technologies: design and modelling	3
3	ME658	التقنيات الكهروضوئية التصميم والنموذج PV technologies: design and modelling	3
4	ME659	تقنيات الرياح التصميم والنموذج Wind technologies: design and modelling	3
5	ME660	التخزين والتوصيل مع الشبكة Storage and grid integration	3
6	ME661	تصميم مباني مستدامة Sustainable Building Design	3
7	ME662	الصناعات المستدامة المنخفضة الكربون وإدارة الطاقة Sustainable low carbon industry and energy management	3
8	ME663	التقنيات الرقمية للمجتمعات الذكية Digital Technologies for smart communities	3
9	ME664	التصميم والامثلية لأنظمة الطاقة الحضرية Urban Energy planning and optimization	3
10	ME665	تكييف وتبريد بالطاقة الشمسية Solar Energy Refrigeration and Airconditioning	3
11	ME666	تحلية المياه بالطاقة الشمسية Solar Energy Desalination	3
12	ME 627	التأثير الغير خطى والعشوائي Nonlinear dynamics and chaos	3
13	ME653	معلم تكنولوجيا الطاقة المتتجدة Lab Renewable Energy Technology	3
14	ME 628	طريقة العناصر المتناهية Finite Element Method FEM	3
15	ME6xx	Selected topics	3

رسالة الماجستير:

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
ME799	رسالة الماجستير	6	2



## ★ ماجستير هندسة ميكانيكية شعبة الميكانيكا التطبيقية:

### مقررات البرنامج

أ/ المواد العامة (عدد الوحدات 6):

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ت
3	تحليل هندسي متقدم	GE602	1
3	طرق بحث	GE698	2
3	الامثلية الخطية	ME 610	3
6 وحدات			المجموع

ب/ المواد التخصصية الإلزامية (عدد الوحدات 12):

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ت
3	الاهتزازات المتقدمة	ME628	1
3	تصميم ميكانيكي متقدم	ME 630	2
3	التحكم الآلي المتقدم	ME631	3
3	طريقة العناصر المحددة	ME 628	4
12 وحدة			المجموع

iii. مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المواد التالية:

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ت
3	علم ترايبولوجي	ME633	1
3	ميكانيكا تلامس الاسطح	ME634	2
3	الصيانة التنبونية	ME635	3
3	ميكانيكا التصدع	ME636	4
3	تصميم مكان احتراق داخلي	ME616	5
3	النمذجة والمحاكاة للأنظمة التطبيقية	ME637	6
3	ميكانيكا الالات المتقدمة	ME638	7
3	التغير الغير خطى والعشوائى	ME 627	8
3	ميكانيكا الجوامد المتقدمة	ME639	9
3	هندسة الميكاترونكس	ME642	10
3	الصوتيات	ME644	11
3	تقنيات صناعية بصرية	ME645	12
3	مواضيع مختارة	ME6XX	13
9-12 وحدة			المجموع

رسالة الماجستير:

رقم المقرر	ت	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
1	ME799	رسالة الماجستير	6	2



## ج. قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية:

يتكون برنامج الدراسات العليا بقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية من ثلاثة شعب هي: شعبة الاتصالات وشعبة الأتمتة والتحكم وشعبة القوى الكهربائية، وتشترك جميعها في المقررات العامة:

**وحدات عامة:** يلزم الطالب بدراسة مقررین، أي ما يعادل (6) وحدات دراسية من المقررات التالية:

ر.م.	المقرر	عدد الوحدات
1	GE 601 رياضة هندسية متقدمة	3 Advanced Eng. Mathematics
2	GE 602 تحليل هندسي متقدم	3 Advanced Numerical Analysis
3	GE 603 طرق البحث والكتابة الأكاديمية	3 Research Methods and Academic writing
4	GE 604 إحصاء متقدم للمهندسين	3 Advanced Statistics for Engineers

### ★ هندسة الاتصالات:

i. مقررات تخصصية ملزمة: يدرس الطالب أربع (4) مقررات تخصصية ملزمة بما يعادل (12) وحدة دراسية وهي:

ر.م.	المقرر	عدد الوحدات
1	EE603 معالجة الإشارة الرقمية المتقدمة	3
2	EE621 إلكترونيات متقدمة	3
3	EE631 شبكات البيانات	3
4	EE651 الاتصالات الرقمية المتقدمة	3

ii. مقررات تخص Robbie اختيارية: مقررات تخص Robbie اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المقررات التالية:

ر.م.	المقرر	عدد الوحدات
1	EE671 المتغيرات والعمليات العشوائية	3
2	EE604 الاحتمالات والمتغيرات العشوائية	3
3	EE726 التقاط البيانات	3
4	EE731 أمن الشبكات	3
5	EE733 المرشحات التكيفية وتطبيقاتها	3
6	EE734 معالجة الصورة الرقمية المتقدم	3
7	EE743 النمذجة والمحاكاة	3
8	EE751 الاتصالات اللاسلكية المتقدمة	3
9	EE752 الهوائيات التكيفية	3
10	EE753 الجيل التالي للاتصالات اللاسلكية	3
11	EE754 أنظمة الرadar المتقدمة	3
12	EE755 نظرية المعلومات والتشغيل المتقدمة	3
13	EE756 نظم الهوائيات المتعددة	3
14	EE763 الذكاء الاصطناعي والنظام الخبرية	3
15	EE771 المعالجة الإحصائية للإشارة الرقمية	3
16	EE772 الكشف عن الإشارات وتقديرها	3
17	EE7xx مواضيع مختارة	3

iii. رسالة الماجستير:

ر.م.	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
EE799	رسالة الماجستير	6	2



## ★ هندسة التحكم والأتمتة:

i. مقررات تخصصية ملزمة: عدد المقررات (4) التي عدد وحداتها (12) وحدة هي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	643	نظم تحكم متقدمة	3
2	644	نظم التحكم الرقمي	3
3	743	النموذجية والمحاكاة	3
4	751	شبكات عصبية اصطناعية	3

ii. مقررات تخصصية اختيارية: مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المقررات التالية:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	754	تعريف الانظمة	3
2	605	معالجة الإشارة الرقمية	3
3	744	نظم التحكم المتعددة المتغيرات	3
4	752	المنطق الضبابي	3
5	753	ذكاء اصطناعي ونظم خبيرة	3
6	745	تصميم نظم تحكم صناعية	3
7	746	نظم التحكم الأمثل	3
8	747	الإحصاء والمتغيرات العشوائية	3
9	742	نظم التحكم الحديثة	3
10	748	نظم التحكم التكيفي	3
11	749	التحكم بالنظم الصناعية الآلية	3
12	761	التصميم الحاسوبي للآلات الكهربائية	3
13	755	المتحكمات الدقيقة	3
14	665	معالجات دقة متقدمة	3
15	645	التحكم اللاخطي	3
16	7xx	مواضيع مختارة	3

iii. رسالة الماجس تير:

ر.م.	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
EE799	رسالة الماجستير	6	2



★ هندسة القوى الكهربائية:

i. مقررات تخصصية ملزمة: عدد المقررات (4) التي عدد وحداتها (12) وحدة هي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	EE 613	تحليل نظم قوى متقدم	3
2	EE 627	الكترونيات القوى المتقدمة	3
3	EE 643	نظم تحكم متقدمة	3
4	EE 685	تحليل آلات الكهربائية متقدم	3

ii. مقررات تخصصية اختيارية: مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المقررات التالية:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	EE 771	المتغيرات والعمليات العشوائية	3
2	EE 743	المنفذة والمحاكاة	3
3	EE 713	الجهد العالي ونظم العوازل	3
4	EE 714	الحالات العابرة في نظم القوى الكهربائية	3
5	EE 715	التوليد الموزع ونظم النقل المرنة	3
6	EE 716	جودة نظم القوى الكهربائية	3
7	EE 763	اصطناعي ونظم خبيرة	3
8	EE 719	نظم وأجهزة حماية متقدمة	3
9	EE 727	تطبيقات الكترونيات القوى	3
10	EE7xx	مواضيع مختارة	3

iii. رسالة الماجستير:

ر.م.	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
EE 799	رسالة الماجستير	6	2



## د. قسم هندسة وعلوم المواد

يشمل برنامج الدراسات العليا في قسم هندسة وعلوم المواد من المقررات التالية:

أ- وحدات عامة ملزمة: عدد المقررات (2) بعدد وحدات (6) وحدة:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	GE 603	Research Methods	3
2	MSE 605	Materials Selection	3

ii . مقررات تخصصية ملزمة: عدد المقررات (4) التي عدد وحداتها (12) وحدة هي:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	MSE 610	Applied Metallurgical Thermodynamics	3
2	MSE 615	Metallurgical and Materials Kinetics	3
3	MSE 620	Materials Structure & Processing	3
4	MSE 625	Materials Characterization	3
5	MSE 630	Surface Engineering	3

iii. مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المقررات التالية:

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	MSE 635	Pyro-metallurgy	3
2	MSE 640	Failure Analysis	3
3	MSE 645	Nano Science and Technology	3
4	MSE 650	Welding Metallurgy	3
5	MSE 655	Welding Codes and Standards	3
6	MSE 660	Design of Weldments	3
7	MSE 665	Advances in Steel Making	3
8	MSE 675	Composite Materials	3
9	MSE 675	Mechanical Behavior of Materials	3
10	MSE 680	Corrosion Engineering	3
11	MSE 685	Materials Processing and Manufacturing Technologies	3
12	MSE6xx	Selected topic	3

رسالة الماجستير:

رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الفصول
MSE799	رسالة الماجستير	6	2



**هـ . قسم الهندسة الصناعية والتصنيع**



**i- المقررات العامة الالزامية: وحدات عامة ملزمة: عدد المقرارات (2) بعدد وحدات (6) وحدة:**

Course Code	Course Name	Credits	Weekly Hours		
			Lectures	Labs.	Exercises
GE602	Advanced Numerical Analysis	3	3	-	1
GE603	Research Methods	3	2	-	1
GE604	Advanced Engineering Statistics	3	3	-	1
<b>Total Required:</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	-	<b>3</b>

**ii- المقررات التخصصية: عدد المقرارات الملزمة (4) بعدد وحدات (12) وحدة يتم اختيارها من الجدول التالي:**

Course Code	Course Name	Credits	Weekly Hours		
			Lectures	Labs.	Exercises
IME620	Advanced Operation Research	3	3	-	1
IME621	Operation Engineering	3	3	-	1
IME624	Advanced Quality Control	3	3	-	1
IME640	Design and Analysis of Manufacturing Systems	3	3	-	1
IME641	Advanced CAD/CAM Systems	3	3	-	1
<b>Total Required:</b>		<b>15</b>	<b>15</b>		<b>5</b>

**iii. مقررات تخصصية اختيارية بما لا يقل عن 6 وحدات يختارها الطالب بالتوافق مع المشرف (إن وجد) وتكون من بين المواد التالية:**

Course Code	Course Name	Credits	Weekly Hours		
			Lectures	Labs.	Exercises
IME 611	Analytical Methods in Human Factors Research	3	3	-	1
IME 612	Advanced Topics in Facilities Layout & Location	3	3	-	1
IME622	Advanced Project Management	3	3	-	1
IME630	Computer Numerical Control of Machine Tools	3	3	-	1
IME631	Advanced Machining Methods and Analysis	3	3	-	1



IME632	Advanced Forming Methods and Analysis	3	3	-	1
IME 652	Optimization Techniques and Applications	3	3	-	1
IME 663	Management Information Systems	3	3	-	1
IME 665	Maintenance Management Systems	3	3	-	1
IME 667	Risk Assessment and Management	3	3	-	1
IME 680	Computer Aided Process Planning	3	3	-	1
IME 682	Robotic Technology and Applications	3	3	-	1
IME6xx	<b>Selected topics</b>	3	3	-	1
<b>Total Required:</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>3</b>

٤- رسالة الماجستير: (6 وحدات بحثية)

Course Code	Course Name	Credits	Weekly Hours		
			Lectures	Labs.	Exercises
IME 799	M. Sc. Thesis	6			
<b>Total Required:</b>		<b>6</b>			



## ثانياً: برنامج الدراسات العليا لنيل درجة الإجازة الدقيقة (الدكتوراه)

بناء على ما تم مناقشته بمكتب الدراسات العليا والأقسام العلمية التخصصية وما جاء بمواد هذه اللائحة، فإن برنامج الدراسات العليا لنيل درجة الإجازة الدقيقة (الدكتوراه) في قسم الهندسة الميكانيكية يلزم الطالب بدراسة عدد 4 مقررات اختيارية بواقع (12) وحدة دراسية من المقررات الواردة أدناه في مجال تخصصه الدقيق بتوجيهه الأستاذ المشرف وبما يخدم أطروحتة لنيل درجة الدكتوراه طبقاً للبرنامج الدراسي بالمراحل الموضحة أدناه:

### المرحلة الدراسية الأولى: -

#### السنة الدراسية الأولى (الفصل الأول)

الوحدات	الساعة الأسبوعية		اسم المقرر	رمز المقرر	ت
	ع	م			
3		3	مقرر في مجال التخصص الدقيق من القائمة المدرجة أدناه وتوجيهه المشرف	ME 8XX	1
3		3	مقرر في مجال التخصص الدقيق من القائمة المدرجة أدناه وتوجيهه المشرف	ME 8XX	2
6			مجموع الوحدات		

#### السنة الدراسية الأولى (الفصل الثاني)

الوحدات	الساعة الأسبوعية		اسم المقرر	رمز المقرر	ت
	ع	م			
3		3	مقرر في مجال التخصص الدقيق من القائمة المدرجة أدناه وتوجيهه المشرف	ME 8XX	.1
3		3	مقرر في مجال التخصص الدقيق من القائمة المدرجة أدناه وتوجيهه المشرف	ME 8XX	2
12			مجموع الوحدات		

### المرحلة الدراسية الثانية: -

#### الامتحان الشامل بجزئيه (التحريري والشفوي)

يمكن للطلاب الذين تم قبولهم في برنامج الدكتوراه بدرجة الماجستير إجراء الامتحان الشامل بعد إكمال فصلين دراسيين ببرنامج الدراسات العليا بالدرجة الدقيقة (أو إنجاز 12 وحدة دراسية). كما يجب على طلاب الدكتوراه اجتياز الامتحان الشامل في غضون سنتين من بداية التسجيل ببرنامج الدكتوراه.



#### أطروحة الدكتوراه



### المرحلة الدراسية الثالثة: -



**المقررات الدراسية في قسم الهندسة الميكانيكية لنيل درجة الدكتوراة**

**-1- مجال القوى الميكانيكية**

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME810	Convective Heat and Mass Transfer	3
2	ME811	Advanced Computational Fluid Dynamics	3
3	ME812	Principles of Combustion	3
4	ME813	Passive Solar Heating and Cooling Processes	3
5	ME814	Turbomachinery Performance Analysis	3
6	ME815	Solar Energy Desalination Technologies	3
7	ME816	Modeling Energy Systems	3
8	ME817	Advanced Gas Dynamics	3
9	ME818	Statistical Thermodynamics	3
10	ME819	Waste Energy Recovery	3
11	ME8xx	Selected topics	3

**-2- مجال الميكانيكا التطبيقية والمواد**

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME 820	Advances in Steel Making	3
2	ME 821	Composite Materials	3
3	ME 822	Corrosion Engineering	3
4	ME 823	Failure Analysis	3
5	ME 824	Materials Characterization	3
6	ME 825	Materials Selection	3
7	ME 826	Nano Science and Technology	3
8	ME 827	Surface Engineering	3
9	ME 828	Welding Metallurgy	3
10	ME 829	Materials Processing and Manufacturing Technologies	3
11	ME 840	Linear Optimization	3
12	ME 841	Finite element method	3
13	ME842	Advanced mechanical vibration	3
14	ME 843	Signal Processing and Instrumentation	3
15	ME 844	Advanced automatic control	3
16	ME 845	Nonlinear dynamics and chaos	3
17	ME8xx	Selected topics	3

**-3- مجال الميكانيكا الصناعية والتصنيع**

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	ME 830	Advanced Integrated Manufacturing Systems	3
2	ME 831	Advanced Computer Numerical Control of Machine Tools	3
3	ME 832	Advanced Manufacturing Processes	3
4	ME 833	Computer-Aided Process Planning	3
5	ME 834	Robotic Technology and Applications	3
6	ME 835	Design of Intelligent Manufacturing Systems	3



3	Manufacturing Engineering Metrology	ME 836	7
3	Tool and Die Design	ME 837	8
3	Forecasting Methods	ME850	9
3	Engineering Logistics and Inventory Systems	ME851	10
3	Introduction to Six Sigma	ME852	11
3	Reliability Engineering	ME853	12
3	System Safety Engineering and Management	ME854	13
3	Advanced Engineering Economy	ME856	14
3	Operations and Supply Chain Management	ME857	15
3	Engineering Management	ME858	16
3	Selected topics	ME8xx	17



## المقررات الدراسية في قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية لنيل درجة الدكتوراة

### -1- برنامج الاتصالات

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	EE 801	Advanced Topics in Digital Signal Processing	3
2	EE 802	Advanced Topics in Adaptive Arrays: Algorithms, Architectures and Applications	3
3	EE 873	Microwave Circuit Design	3
4	EE 871	VLSI Circuit Design	3
5	EE 852	Advancements in Modern Wireless and Mobile Communications	3
6	EE833	Computer Vision	3
7	EE 835	Medical Image Computing	3
8	EE726	Data Acquisition	3
9	EE731	Network Security	3
10	EE733	Adaptive Filters	3
11	EE734	Digital Image Processing	3
12	EE743	Modeling and Simulation	3
13	EE751	Advanced Wireless Communications	3
14	EE752	Adaptive Arrays	3
15	EE753	Next Generation of Wireless Communications	3
16	EE754	Advanced Radar Systems	3
17	EE755	Advanced Information and Coding Theory	3
18	EE756	Multiple Antenna Systems	3
19	EE763	Artificial Intelligent and Smart Systems	3
20	EE771	Statistical Processing of Digital Signals	3
21	EE8xx	Selected Topics	3

### -2- برنامج القوى الكهربائية

ر.م.	رقم المقرر	المقرر	عدد الوحدات
1	EE 826	Advanced Power Conversion	3
2	EE 817	Advanced Topics in Power Systems	3
3	EE 881	Design of Electric Machines	3
4	EE 825	Multilevel Topologies	3
5	EE 822	Power Electronics - Control, Synthesis and Applications	3
6	EE 824	Power Electronics for Renewable Energy Sources	3
7	EE 815	Power Systems Reliability	3
8	EE 816	Distributed generation	3
9	EE 811	Smart Grid Planning & Operation	3
10	EE 823	Advanced Power Electronics Applications	3
11	EE 821	Power Semiconductor Physics and Reliability	3
12	EE 812	Power Theories and Compensation with Power Electronics	3
13	EE 813	Power market theory	3
14	EE 814	High Voltage Power Transmission	3
15	EE8xx	Selected Topics	3

