



كلمة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تتمثل رسالة كلية الهندسة في تفعيل الإمكانيات المتاحة بها لمساعدة مؤسسات المجتمع في التغلب على التحديات التي تواجهها وتوفير المناهج الدراسية ذات البعد الأكاديمي المتعمق بخلفية تركز على الجوانب العلمية التي تحتاجها مؤسسات المجتمع بحيث يتم ربط الدراسات الأكاديمية بالمشاكل التي تواجه المجتمع.

وكلية الهندسة لا تألو جهداً في سبيل النهوض بالمستوى العلمي للدراسات العليا حيث تحرص على توفير قاعات المحاضرات الملائمة للأعداد المتقدمة، وتتيح المراجع العلمية الحديثة من خلال مكتبة الكلية وكذلك إمكانية الحصول على الأبحاث المنشورة في الدوريات من خلال البوابة الإلكترونية، بالإضافة إلى توفير الأجهزة العلمية بالمعامل البحثية في الأقسام والمراكز المتخصصة.

وقد بدأ العمل بلائحة تطبق نظام الساعات المعتمدة في تدريس الدراسات العليا لأول مرة في العام الجامعي ٢٠٠٩-٢٠١٠ وذلك تمشياً مع النظام المتبع في الدول المتقدمة وبالتالي يسهل نقل الساعات المعتمدة المتناظرة بين الجامعات. تم من خلال هذه اللائحة تطوير قائمة المقررات الدراسية بإضافة بعض المقررات الحديثة وتحديث بعض المقررات الأخرى، وتطوير نظام الامتحان الشامل لدرجة دكتوراه الفلسفة بما يتلاءم مع المستوى العلمي المتميز لهذه الدرجة. وهذا الإصدار للعام ٢٠١٤-٢٠١٥ يتضمن بعض التعديلات التي إرتأيناها بناءً على الخبرة المكتسبة في تطبيق اللائحة خلال السنوات الخمس الماضية بالإضافة إلى إستحداث مجموعة من الدرجات منها درجات ماجستير بينية.

وختاماً نتمنى للدارسين في الدراسات العليا التوفيق والنجاح وإضافة الجديد دائماً للعلم والبحث العلمي لما فيه خير الكلية والوطن والبشرية، كما نتمنى للسادة أعضاء هيئة التدريس التوفيق في توصيل طلاب الدراسات العليا إلى المنهج البحثي الصحيح لتنفيذ خططهم البحثية من خلال الرسائل العلمية التي تكون دائماً إضافة لما نصبو إليه من تقدم وازدهار بإذن الله.



عميد الكلية

أ.د. شريف أحمد مراد

يونيو ٢٠١٤



كلمة الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

تعتبر لائحة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة تطويراً للائحة عام ٢٠٠٠ وذلك طبقاً للإطار المرجعي للوائح الدراسات العليا فى القطاع الهندسى. ويهدف التطوير إلى دفع العملية التعليمية لتتمشى مع نظام الساعات المعتمدة المتبع فى معظم دول العالم، وبالتالى النهوض بالمحاور الثلاث للدراسات العليا بالكلية: الدبلوم والماجستير والدكتوراه. تهدف اللائحة إلى رفع الكفاءة العلمية لدبومات الدراسات العليا فى المجالات التطبيقية للتخصصات الدقيقة فى فروع الهندسة المتعددة من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعملية متقدمة والمشاركة فى فرق عمل لإعداد مشروعات تطبيقية. كذلك تهدف اللائحة إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمى والتطوير لطالب الماجستير فى الفرع والمجال والموضوع الذى يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الاكاديمية المتقدمة واجراء بحث اكاديمى وتطبيقى من خلال رسالة علمية متكاملة. وتهدف دراسة الدكتوراه إلى تنمية التفكير المستقل والقدرة على الابتكار والتطوير ومن ثم اضافة الجديد للعلم فى الفرع والمجال والموضوع الذى يختاره الطالب وذلك باتباع الاصول العلمية والتقنية والبحثية المتخصصة تخصصاً دقيقاً وتعميق القدرات البحثية التى تمت تميمتها فى مرحلة الماجستير عن طريق إجراء بحث علمى نظرى وتطبيقى.

وتشتمل اللائحة على القواعد العامة لتنظيم القبول والقيود والدراسة والامتحانات ومنح الدرجات العلمية. كما تشتمل اللائحة على قوائم المقررات الدراسية فى المستويات ٥٠٠ و ٦٠٠ و ٧٠٠ والمتطلبات الإلزامية والاختيارية والسابقة اللازمة للحصول على الدرجات العلمية والدبومات فى الأقسام العلمية المختلفة بالكلية التى تشمل ١٤ قسماً علمياً وذلك بالإضافة إلى مجموعة من الدبومات البينية. وقد صدر القرار الوزارى باعتماد اللائحة بعد موافقة مجلس جامعة القاهرة ولجنة قطاع الدراسات الهندسية، أما الطلاب المقيدى قبل اعتماد اللائحة فيتم استكمال دراستهم طبقاً للائحة الداخلية لعام ٢٠٠٠ والقواعد المتبعة المكملة لها. وتقوم إدارة الدراسات العليا بالكلية بالاعلان عن التقدم للدبلوم والماجستير واستلام اوراق التقدم للدبومات والماجستير والدكتوراه ومتابعة عمليات القيد والامتحانات واعتمادها من الجامعة وحفظ الملفات الالكترونية الخاصة بطلبة الدراسات العليا. كما تقوم الأقسام العلمية بتحديد المقبولين والمواد الدراسية واقتراح لجان الإشراف ولجان الحكم على رسائل الماجستير والدكتوراه ويتم اعتماد ذلك من مجلس الكلية بعد العرض على لجنة الدراسات العليا بالكلية. كما تقوم الاقسام العلمية بمتابعة طلاب الماجستير والدكتوراه من ناحية التقدم فى البحث عن طريق السادة المشرفين مع إفادة إدارة الدراسات العليا بذلك بصفة دورية. وتركز الدراسة فى دبومات الدراسات العليا على الجوانب التطبيقية فى المجالات الهندسية المختلفة، كما يقوم طالب الدبومات من خلال المشروع بتنفيذ أحد التطبيقات العلمية. ويمكن أن يتقدم طلاب من تخصصات مختلفة للدراسة فى الدبومات البينية، ومثال ذلك دبلوم الهندسة الادارية الذى يضم تخصصات: الهندسة الكهربية، الهندسة



الميكانيكية، الهندسة الكيميائية، الهندسة المدنية، الهندسة الكهربائية، ودبلوم هندسة الغاز الطبيعي الذى يضم تخصصات هندسة المناجم والبتروكيمياويات والفلزات، الهندسة الكيميائية، الهندسة الميكانيكية، الهندسة الكهربائية. وتسمح لائحة الدراسات العليا بإنشاء دبلومات جديدة طبقاً للاحتياج لتتماشى مع تطوير مجالات العمل والتطبيق فى القطاعات الهندسية المختلفة.

وبالنسبة لدراسة الماجستير فقد زاد عدد المقبولين العام الماضى عن ٢٠٠٠ طالب ومن المتوقع ازدياد هذه الاعداد فى السنوات القادمة نظراً لزيادة أعداد الخريجين واحتياجات المجتمع، ويؤدى طلبة الماجستير امتحاناً فى عدد من المقررات (١٨ ساعة معتمدة على الأقل) ويلي ذلك إجراء البحث وكتابة الرسالة (١٨ ساعة معتمدة) بشرط أن يحصل الطالب على تقدير عام (B-) - متوسط نقاط ٢,٧ على الأقل - فى المقررات التى تمت دراستها. ومتوسط مدة الحصول على الماجستير حالياً حوالى ٤ سنوات. ويبلغ عدد المقيدى لدرجة الماجستير حالياً ما يزيد عن ٤٠٠٠ طالب، وقد بلغ عدد الحاصلين على درجة الماجستير ٣٦٥ طالباً فى عام ٢٠١٣.

وتتزايد أعداد المسجلين للدكتوراه كل عام بمعدل ١٥% تقريباً ويقابل ذلك ثبات تقريبي فى اعداد الحاصلين على الدرجة نظراً لارتفاع المعايير الفنية والاكاديمية للمنح ويبلغ عدد المقيدى لدرجة الدكتوراه حالياً ما يزيد على ٦٠٠ طالب. ويتطلب الحصول على درجة الدكتوراه اجتياز إمتحان تأهيلي شامل وعدداً من المقررات الدراسية التخصصية (١٨ ساعة معتمدة) بمتوسط نقاط ٢,٧ على الأقل، بالإضافة إلى رسالة تشتمل على إضافة علمية (٣٠ ساعة معتمدة). وتبلغ فترة الحصول على درجة الدكتوراه حوالى ٥ سنوات فى المتوسط. وقد بلغ عدد الحاصلين على درجة الدكتوراه ٨٣ طالباً فى عام 2013. ويتزايد الإقبال على دراسة الدكتوراه نظراً للثقة فى الكلية كمركز علمى متميز علاوة على الميزات التى تكسب الحاصل على الدكتوراه مركزاً مرموقاً فى المجتمع. ويرتبط عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه بموضوعات ذات صلة بمشاكل المجتمع فى مصر وأخرى بموضوعات تكنولوجية حديثة أو فى مجالات بحثية كما يتم الاستفادة من الامكانيات البحثية والمعملية المتعددة بالكلية فى تنفيذ هذه الرسائل.

هذا وقد تضمن التعديل الأخير هذا العام إضافة درجتى الماجستير البنى فى هندسة العمليات الخضراء (بالإشتراك مع جامعة روفيرا فيرجيلى الأسبانية) و فى أمان النقل. كذلك وجب التنويه إلى حصول برنامج ماجستير العلوم فى الطاقة الجديدة والمتجددة (وهو أحد الماجستير البنية التى تمنح بالإشتراك مع جامعة كاسل بألمانيا) على الإعتماد من هيئة الإعتماد الألمانية.



وختاماً فإن جهود السادة اعضاء هيئة التدريس بالكلية للنهوض بالعملية التدريسية والبحثية والتطبيقية تتجه إلى التطوير المستمر لمستوى الاداء وزيادة الإمكانيات البحثية والمعملية والمكتبية لتحقيق الفائدة المرجوة من الدراسات العليا وربطها بالاحتياجات البحثية للمجتمع، كما تعمل إدارة الدراسات العليا بالكلية جاهدة على أداء دورها فى خدمة ومتابعة شئون ومتطلبات الدراسات العليا بالكلية.

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث



أ.د. عمرو أمين عدلى

يونيو ٢٠١٤



مقدمة

بدأت الدراسات العليا في كلية الهندسة جامعة القاهرة منذ بداية الأربعينات حيث منحت درجات الماجستير ودكتوراه الفلسفة للعديد من الشخصيات النابغة في المجتمع . كذلك شاركت في إعداد الكوادر العلمية من أعضاء هيئة التدريس بكليات الهندسة في مصر والعالم العربي بل وبعض الجامعات الأجنبية .

وتطورت نظم الدراسات العليا منذ إنشائها وكانت تصدر قواعدها ضمن اللائحة الداخلية للكلية ، والتي عدلت عدة مرات في سنوات ١٩٥٦ - ١٩٦٧ - ١٩٧٢ . وفى كل من هذه التعديلات كانت تضاف بعض الدبلومات التخصصية. وفى عام ١٩٧٢ ادخل تعديلان أساسيان على اللائحة حيث تقرر أن تكون درجة الماجستير بالمقررات والرسالة معاً بعد أن كانت بالرسالة فقط . كما تقرر تعيين أول وكيل للكلية يختص بشئون الدراسات العليا والبحوث عام ١٩٧٢ .

وفي أغسطس سنة ١٩٨٤ صدرت اللائحة الداخلية الأولى للدراسات العليا بالكلية ، وفيها أدخلت بعض المفاهيم الجديدة ومنها:

- ١- السماح للمهندسين بالتقدم للدراسات العليا بأقسام غير التي حصلوا منها على درجة البكالوريوس .
- ٢- استحداث درجتي الماجستير ودكتوراه الفلسفة في الرياضيات الهندسية والفيزيقا الهندسية.
- ٣- استحداث دبلومات مشتركة في مجالات الهندسة النووية، وهندسة البيئة، وهندسة التحكم، والطاقة الجديدة والمتجددة ، وهندسة تأكل الفلزات، والهندسة الإدارية. وهذه الدبلومات لا تتبع قسماً واحداً من أقسام الكلية بل يشكل لكل منها مجلس من ممثلي الأقسام المشتركة في الإشراف .
- ٤- استحداث الامتحان التأهيلي الشامل لطالب دكتوراه الفلسفة حيث يلزم نجاحه في امتحان تشكل له لجنة من خمسة أساتذة يمتحنون الطالب في تخصصه العام وما يتعلق به من أعمال هندسية وبحثية وذلك لاعتماد تسجيله لدرجة دكتوراه الفلسفة.

وتلى ذلك لائحة ٢٠٠٠ والتي تمثل تطويراً للائحة الأولى من حيث :

- ١- تحديد العديد من المواد المنظمة و التي شملت ٥١ مادة موزعة على ستة أجزاء .
- ٢- استحداث عددا من الدبلومات في مجالات تطبيقية هامة للمهندسين .
- ٣- تطوير قائمة المقررات الدراسية بإضافة العديد من المقررات الحديثة.
- ٤- تلافي الصعاب التي ظهرت من خلال العمل باللائحة الأولى و خاصة في مجال التسجيل والامتحانات والمنح.
- ٥- تطوير نظام الامتحان الشامل لطالب دكتوراه الفلسفة بما يتلاءم مع المستوى العلمي المتميز لهذه الدرجة.



٦- الأخذ بنظام الساعات المعتمدة في المقررات الدراسية.

وتعتبر هذه اللائحة استمراراً لعملية التطوير للائحة عام ٢٠٠٠ من حيث :

- تنظيم الدراسة بنظام الساعات المعتمدة بدلاً من العام الكامل.
 - إضافة المواد المؤهلة للمقررات التي تتطلب ذلك.
 - استحداث عددا من الدبلومات في التخصصات المختلفة وكذلك الدبلومات البينية في مجالات تطبيقية هامة للمهندسين.
 - استمرار تطوير قائمة المقررات الدراسية بإضافة العديد من المقررات الحديثة.
 - إضافة بعض الضوابط لمنح الرسائل العلمية باشتراط نشر أبحاث منها.
- في هذا التحديث تم تعديل بعض بنود القواعد العامة، وإضافة درجتى الماجستير البينى فى العمليات الخضراء (بالإشتراك مع جامعة روفيرا فيرجيلى الأسبانية) و فى أمان النقل.



قواعد عامة

مادة (١): الدرجات العلمية

يمنح مجلس جامعة القاهرة بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة ما يلي:

- دبلوم الدراسات العليا Postgraduate Diploma
 - درجة الماجستير فى العلوم الهندسية (M. Sc.) Master of Science
 - درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الهندسية (Ph. D.) Doctor of Philosophy
 - درجة ماجستير العلوم فى مجال الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالإشتراك بين كلية الهندسة بجامعة القاهرة وجامعة كاسل بألمانيا بنظام الساعات المعتمدة الأوروبية ECTS
 - درجة ماجستير العلوم فى التصميم العمرانى: اعادة احياء المناطق التاريخية للمدن.
 - درجة الماجستير فى العمليات الخضراء بالإشتراك مع جامعة روفيرا فيرجيلى الأسبانية
 - درجة ماجستير الهندسة فى أمان النقل
- (بالإضافة إلى درجتى الدبلوم و الماجستير لبعض البرامج المهنية)

مادة (٢): تعريف الدرجات العلمية

١. دبلوم الدراسات العليا: تهدف هذه الدراسة الى رفع الكفاءة العلمية فى المجالات التطبيقية للتخصصات الدقيقة فى فروع الهندسة المتعددة من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعملية متقدمة والمشاركة فى فرق عمل لإعداد مشروعات تطبيقية.
٢. درجة الماجستير فى العلوم الهندسية: تهدف هذه الدراسة الى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمى والتطوير فى الفرع والمجال والموضوع الذى يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث أكاديمى وتطبيقى من خلال رسالة علمية متكاملة.
٣. درجة دكتوراه الفلسفة: تهدف هذه الدراسة الى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الابتكار والتطوير، ومن اضافة الجديد للعلم فى الفرع والمجال والموضوع الذى يختاره الطالب وذلك بإتباع الأصول العلمية التقنية والبحثية المتخصصة تخصصا دقيقا وتعميق القدرات البحثية التى تمت ترميتها فى مرحلة الماجستير عن طريق إجراء بحث علمى نظرى وتطبيقى.

مادة (٣): نظام الدراسة

الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيود بها طبقاً للقواعد الموضحة بالمادة (٥)، ويتم حساب التقديرات طبقاً للمادة (٨).

مادة (٤): مواعيد الدراسة والقيود

أ- تقسم السنة الأكاديمية الى فصلين دراسيين على النحو التالى:



- الفصل الرئيسي الأول: يبدأ فى أول الأسبوع الرابع من شهر سبتمبر ولمدة ١٥ اسبوع.
الفصل الرئيسي الثانى: يبدأ من أول الأسبوع الثالث من شهر فبراير ولمدة ١٥ اسبوع.
ب- يتم القيد لأى مرحلة خلال ثلاثة اسابيع قبل بدء أى فصل دراسى بعد استيفاء شروط القيد وسداد الرسوم، ولا يسمح بدخول الإمتحان لمن لم يلتزم بالتسجيل خلال تلك الفترة.

مادة (٥): الشروط العامة للقيد

- أ- أن يكون الطالب حاصل على درجة البكالوريوس فى الهندسة من احدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية او ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات المصرية ويستثنى من ذلك درجة الماجستير فى العلوم فى مجال الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالإشتراك بين كلية الهندسة بجامعة القاهرة وجامعة كاسل بألمانيا. وكذلك درجتى الماجستير فى العلوم فى التصميم العمرانى: إعادة إحياء المناطق التاريخية للمدن و الماجستير فى العمليات الخضراء (بالإشتراك مع جامعة روفيرا فيرجيلى الأسبانية).
ب- ان يستوفى الطالب جميع المستندات المطلوبة والتي تحددها ادارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.
ج- ان يستوفى الطالب اى اشتراطات يضعها مجلس القسم المختص.
د- ان يتقدم الطالب بموقفه من التجنيد على ان يكون مغفيا اعفاء نهائى من الخدمة العسكرية او قام بأدائها او حاصلًا على اعفاء مؤقت على ان يكون الاعفاء صالحًا للعمل به لمدة عامين على الاقل من تاريخ بدء الدراسة ولا يسرى هذا الشرط على المعيدى بالكلية.
هـ- موافقة جهة العمل على الدراسة.
و- أن يسدد الرسوم الدراسية المقررة عليه بداية كل فصل دراسى.

مادة (٦): شروط القيد

- أ- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص واستكمال المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.
ب- يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية للقبول، مثل إجراء إمتحان شفهي أو تحريري للطلاب الجدد، وتحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية.
ج- يمكن للطالب التسجيل فى الفصل الأول أو الثانى فى مقررات تصل ساعاتها المعتمدة الى ١٢ ساعة بشرط تقديم ما يفيد التفريغ جزئياً للدراسة.
د- من يرغب فى التسجيل فى الفصل الأول أو الثانى فى مقررات تزيد عدد ساعاتها المعتمدة عن ١٢ ساعة عليه تقديم ما يفيد التفريغ كلياً للدراسة.
هـ- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التى يسمح للطالب التسجيل فيها بالفصل الأول أو الفصل الثانى هى ١٥ ساعة.
و- المقررات المتاحة للطالب للتسجيل فيها فى أى فصل يعتمد على عدد الطلاب المسجلين وأعضاء هيئة التدريس المتخصصين، طبقاً لما يقرره مجلس القسم المختص.



مادة (٧): شروط التعديل والإلغاء

- أ- يحق للطالب تغيير مقررات بأخرى خلال ثلاث أسابيع من بدء الدراسة.
ب- إذا انسحب الطالب خلال ثلاثة أسابيع من بدء الدراسة لا تسجل في الشهادة ويقوم بإعادة هذه المقررات إذا كانت إجبارية.
ج- يحق للطالب الانسحاب من المقرر (ولا ترد له الرسوم) خلال ثمانية أسابيع على الأكثر من بداية الدراسة بالفصل الدراسي. ويعتبر تقدير (W) أي منسحب.
د- يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر لم يحقق فيه التقدير المطلوب وتكون إعادة دراسة وامتحاناً بعد دفع رسوم الدراسة له ويشترط موافقة القسم.

مادة (٨): التقديرات

- أ- تقدر نقاط التقدير لكل ساعة معتمدة على النحو التالي:
A+ (4.00), A (4.00), A- (3.70), B+ (3.30), B (3.00), B- (2.70), C+ (2.30), C (2.00)
C- (1.70), D+ (1.30), D (1.00), F (0.00)

يلتزم بالنسب المئوية المقابلة للتقديرات على النحو التالي:

التقدير	النسبة المئوية	التقدير	النسبة المئوية
A+	٩٧% أو أكثر	C+	من ٦٥% و أقل من ٧٠%
A	من ٩٠% و أقل من ٩٧%	C	من ٦٢% و أقل من ٦٥%
A-	من ٨٥% و أقل من ٩٠%	C-	من ٥٨% و أقل من ٦٢%
B+	من ٨٠% و أقل من ٨٥%	D+	من ٥٤% و أقل من ٥٨%
B	من ٧٥% و أقل من ٨٠%	D	من ٥٠% و أقل من ٥٤%
B-	من ٧٠% و أقل من ٧٥%	F	أقل من ٥٠%

- ب- يمنح الطالب شهادة بتقديرات المقررات باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية وطبقاً لطلبه، مذكور فيها اسم المادة والتقدير.

- ج- يقدر نجاح الطالب في المقررات التأهيلية بقسم/ الرياضيات والفيزياء الهندسية كما هو متبع باللائحة الداخلية للكلية في مرحلة البكالوريوس .

مادة (٩): متوسط النقاط

- أ- الحد الأدنى للنجاح في أي مقرر يكون طبقاً لما يلي:



النسبة المئوية %	التقدير	الدرجة
٦٢	C	دبلوم الدراسات العليا
٧٠	B-	ماجستير العلوم
٧٠	B-	ماجستير العلوم الهندسية
٧٠	B-	دكتوراه الفلسفة

- ب- لا يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا إلا إذا حقق متوسط نقاط قدره ٢,٠٠ على الأقل.
- ج- يجب أن يحقق الطالب في مقررات الماجستير والدكتوراه متوسط نقاط قدره ٢,٧٠، ويمكن إعادة أى مقرر طبقاً للبند ٩-ط كما يحق للطالب إختيار مقرر بديل للمقرر الذى لم يحقق فيه المستوى المطلوب ما لم يكن المقرر إجبارياً ويشترط موافقة القسم.
- د- لا تدخل المقررات التى درسها الطالب فى جامعة أخرى وقام بمعادلتها فى حساب متوسط النقاط، ويقتصر حساب المتوسط على المقررات التى درسها فى كلية الهندسة، جامعة القاهرة.
- هـ- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة فى التقدير لكل ساعة.
- و- يحسب مجموع النقاط الخاصة بالطالب فى أى مرحلة على أنها مجموع نقاط كل المقررات التى درسها.
- ز- يحسب متوسط نقاط أى مرحلة على انه ناتج قسمة مجموع النقاط التى حصل عليها فى المرحلة مقسوما على مجموع عدد ساعات المقررات.
- ح- المقرر الذى يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من الحد الأدنى للنجاح المذكور ب (أ) لا يعتد به ضمن الساعات المعتمدة المقررة فى المرحلة.
- ط- يجوز للطالب إعادة دراسة المقررات التى سبق له دراستها بغرض تحسين المعدل التراكمي أو تحقيق متطلبات الحصول على الدرجة وتكون إعادة دراسة وامتحاناً ، ويحتسب له التقدير الذى حصل عليه فى المرة الأخيرة لدراسة المقرر إذا كان تقديره السابق أكبر من أو يساوى (B-) أما إذا كان تقديره السابق أقل من أو يساوى (C+) فيحتسب له التقدير الاخير بحد أقصى (B) عند حساب المعدل، ويراعى السماح بالتحسين للمقررات الأدنى أولاً.

مادة (١٠): رسوم الدراسة

يتم الالتزام بما جاء بقانون تنظيم الجامعات بشأن الرسوم الدراسية.

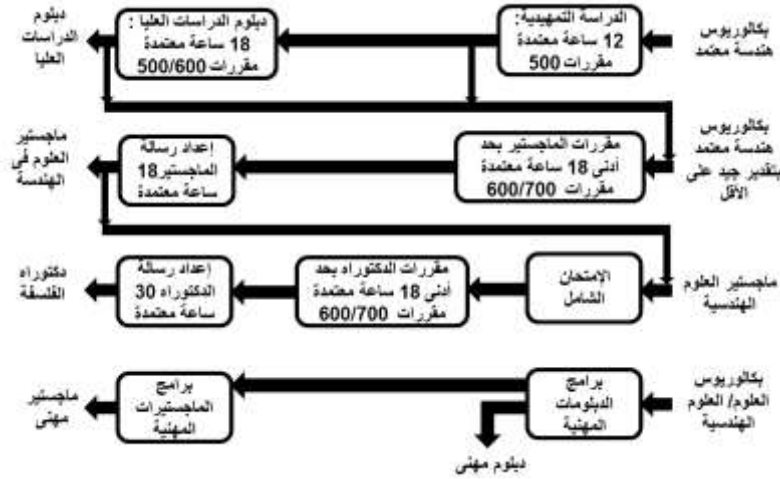
مادة (١١): المرشد الأكاديمي

يعين مجلس القسم لكل طالب عند بدء الدراسة التأهيلية أو الدراسة التمهيدية مرشد أكاديمي يستمر معه حتى نهاية دراسة دبلوم الدراسات العليا، بينما يستبدل بمشرف الرسالة فى حالة تقدم الطالب لدراسة درجة الماجستير فى العلوم الهندسية او دراسة درجة الدكتوراه.

مادة (١٢): مراحل الدراسة



يبين الرسم التخطيطي (شكل ١) مراحل الدراسة وعدد الساعات المعتمدة المطلوبة لكل مرحلة ومستواها، وتكون المقررات على المستوى ٥٠٠ و ٦٠٠ و ٧٠٠، وذلك للتكامل مع المتبع في مرحلة البكالوريوس من ٠٠٠ بالفرقة الإعدادية إلى ٤٠٠ بالفرقة الرابعة.



شكل (١): رسم تخطيطي يوضح مراحل الدراسات العليا الأكاديمية

مادة (١٣): وقف القيد

يكون وقف القيد وفقا للضوابط الى يقررها مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة ويشترط إجراؤه قبل انتهاء المدة الاصلية للقيد أو التسجيل ولا يكون عن مدة سابقة ولا يجوز وقف القيد أثناء دراسة أى من مقررات الساعات المعتمدة للماجستير أو الدكتوراه.

ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن يوقف قيد الطالب المسجل بالدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه) وذلك في الحالات الآتية :

- الحالات المرضية بشرط أن يتقدم الطالب بالشهادات المرضية اللازمة معتمدة من الإدارة الطبية للجامعة
- مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر للخارج على أن يتقدم الطالب بما يثبت ذلك مدعما بموافقة جهة العمل على الإعارة للطرف الأول والموافقة للطرف الآخر .
- حالات التجنيد للقوات المسلحة وتقديم ما يفيد ذلك .
- إجازة رعاية الطفل بشرط تقديم شهادة معتمدة من جهة العمل بالنسبة للعاملين او شهادة ميلاد الطفل .
- المنح التدريبية والمهام الرسمية التي يوفد فيها الطالب عن طريق جهة عمله .
- يشترط في جميع الحالات ألا تزيد مدة الوقف عن ثلاث سنوات دراسية خلال مدة تسجيله في جميع برامج الدراسات العليا .

مادة (١٤): إلغاء القيد

يتم إلغاء القيد في الحالات التالية:

- عدم استيفاء الحد الأدنى من الساعات المعتمدة المطلوبة في المدة المحددة لذلك .
- الإخلال بالقيم الأخلاقية والأكاديمية مثل حالات الغش ومخالفات الأمانة العلمية التي تستوجب إلغاء القيد.



- ج- تقديم تقريرين متتابعين على مدار عام أكاديمي من المشرف يفيد عدم جدية الطالب في البحث.
د- في حالة الماجستير أو الدكتوراه، تقديم تقرير من لجنة الحكم على الرسالة بأنها غير صالحة لنيل الدرجة.
هـ- في حال اختلاف المشرفين على جدية وجدوى استمرار الطالب في البحث و/أو صلاحية الرسالة يتم الإحتكام إلى لجنة يقترحها مجلس القسم وبموافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية .
و- تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد، والموافقة على طلبه بعد اعتماده من أ.د.نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا.

مادة (١٥): متطلبات الإقامة (للوافدين)

يجب على الطلاب الوافدين تقديم ما يثبت حصولهم على الحد الأدنى للإقامة داخل جمهورية مصر وهو سنتين دراسيتين.

مادة (١٦): المواظبة

لا يحق للطالب التقدم لامتحان المقرر الدراسي الذي لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها ٧٥% ويكون ذلك بناء على تقرير أستاذ المادة مع إحاطة مجلس القسم وبموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث فمجلس الكلية.

مادة (١٧): النظام الكودي للمقررات

تكون المقررات بوضع الرمز الكودي للقسم القائم بالتدريس كما موضح بالجدول رقم (١) يليه الرقم الدال على مستوى المقرر في خانة المئات كما موضح في المادة (١٨) ثم رقم المقرر ضمن المقررات التي يقوم القسم بتدريسها في خانتي الأحاد والعشرات

جدول (١) الرمز الكودي للأقسام المختلفة

م	القسم	الكود
١	قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية	ريض، فيز، ميك
٢	قسم الهندسة المعمارية	عمر
٣	قسم الهندسة الإنشائية	إنش
٤	قسم هندسة الأشغال العامة	أشغ
٥	قسم هندسة الري والهيدروليكا	رهد
٦	قسم هندسة القوي الميكانيكية	مكق
٧	قسم هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج	تمج
٨	قسم هندسة الطيران والفضاء	طير
٩	قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربية	كهت
١٠	قسم هندسة القوي والآلات الكهربية	كهق
١١	قسم الهندسة الكيميائية	كيم



١٢	قسم هندسة المناجم والبتروال والفلزات	منج، نפט، فلز
١٣	قسم الهندسة الحيوية الطبية والمنظومات	حيو
١٤	قسم هندسة الحاسبات	حسب
١٥	مقررات عامة ومشاركة بين الأقسام	عام

مادة (١٨): المقررات الدراسية

- أ- كل مقرر من مقررات الدراسات العليا مدته فصل دراسي (١٥ أسبوع). وتوضح هذه اللائحة المقررات الدراسية والساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسها .
- ب- مقررات الدراسات العليا مقسمة إلى:
- ١-مقررات ذات مستوي ٥٠٠ وهى ذات طبيعة تطبيقية تدرس أساساً لطلبة الدبلوم .
- ٢-مقررات ذات مستوي ٦٠٠ وهى ذات طبيعة أكاديمية تدرس أساساً لطلبة الماجستير ودكتوراه الفلسفة ويجب على الاقسام العلمية وضع مقررات (كود ٧٠٠) تدرس اساسا لطلبة دكتوراه الفلسفة.

مادة (١٩): الساعات المعتمدة

- أ- تمثل الساعة المعتمدة لأي مقرر دراسي ٥٠ دقيقة إتصال كل أسبوع على مدار الفصل الدراسي الرئيسي (خمسة عشر أسبوع).
- ب- يخصص لكل مقرر درجات لأعمال السنة بنسبة ٣٠% من الدرجة العظمى ما لم تحدد نسب أخرى بجدول المقررات.
- ج- يستبدل الامتحان التحريري فى مقرر " المشروع " أو المقررات التطبيقية أو العملية الأخرى والتي تحدها قائمة المقررات بالقسم المختص بامتحان شفوي.
- د- كل ساعة معتمدة لأي مقرر دراسي يناظرها ساعة واحدة بالإمتحان التحريري بنهاية الفصل الدراسي.

مادة (٢٠): المحتوى العلمي للمقررات

يعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا بعد تحديدها من مجلس القسم المختص أو مجالس برامج الدبلوم أو الماجستير البينية.

مادة (٢١): إعادة القيد

إذا تم إلغاء قيد الطالب لأحد الأسباب المذكورة في المواد (١٤، ٣٠، ٣٩، ٥٢) يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الدراسات العليا إعادة قيده، وعلى الطالب أن يتقدم بطلب إعادة القيد في المواعيد المحددة لذلك طبقاً للمادة (٤) والشروط العامة للقيد طبقاً للمادة (٥) والشروط الخاصة بالقيد لكل درجة والمبينة بهذه اللائحة، ويجوز ان يعفى من بعض مقررات السنة التمهيديّة اذا لم يمضى على نجاحه فيها بتقدير جيد اكثر من خمس سنوات بناءً على موافقة القسم المختص.



مادة (٢٢): الدراسات البيئية

يشكل مجلس الكلية كل عام مجلساً علمياً لكل دبلوم من الدبلومات البيئية أو ماجستير من الماجستير البيئية تكون له جميع صلاحيات مجلس القسم في الإشراف على شئون كل من هذه الدبلومات أو الماجستير ذات الطبيعة البيئية وتكون العضوية لهذا المجلس من الأقسام القائمة على تدريس المقررات الدراسية في هذا التخصص. ويرأس هذا المجلس الاستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ويتم استحداث الدبلومات البيئية أو الماجستير البيئية بناء على اقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث وموافقة مجلس الكلية والعرض على مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة، وموافقة لجنة قطاع الدراسات الهندسية.

مادة (٢٣): الرسائل العلمية

١- عند انتهاء الطالب من إعداد مسودة الرسالة وتوقيعها من المشرف الرئيسي يقوم بتسليم نسختين من مسودة الرسالة إلى القسم المختص ثم يتم تحديد موعد المحاضرة العامة عن موضوع الرسالة.

٢- بعد إجراء المحاضرة العامة، يتقدم المشرف الرئيسي إلي مجلس القسم المختص - تمهيداً للعرض على مجلس الكلية بالآتي:-

أ- تقريراً عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضحاً به العنوان الدقيق للرسالة باللغتين العربية والإنجليزية ويحمل توقيعات جميع المشرفين .

ب- طلب تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من بين خمسة مرشحين أحدهم المشرف أو المشرفون ويكون للمشرفين صوتاً واحداً.

ج- أربع نسخ من الرسالة مكتوبة طبقاً لتعليمات كتابة الرسائل العلمية بالكلية لتسليمها إلى لجنة الحكم.

٣- بعد إجازة الرسالة من لجنة الحكم وعمل التعديلات اللازمة يقدم الطالب خمسة نسخ من الرسالة معتمدة من لجنة الحكم والمشرفين بالإضافة إلى قرص مدمج (C D) للرسالة وخمس ملخصات باللغة العربية وخمس ملخصات باللغة الانجليزية معتمدة من المشرف الرئيسي علاوة على استمارة البيانات موقعة من الطالب والسادة المشرفين إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية.

مادة (٢٤): لجنة الحكم على الرسالة

أ- يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة للحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف أو المشرفون على أن يكون لهم صوت واحد بجانب عضوين من بين السادة الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية أو الأجنبية أو ممن في مستواهم العلمي من الأخصائيين بشرط أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الكلية ويرأس اللجنة أقدم الأعضاء مع مراعاة أنه لا تمنح الدرجة على الرسائل العلمية للطلاب الذين يضاف إليهم مشرف جديد إلا بعد مرور ستة أشهر على الأقل من إضافة المشرف مع مراعاة أن تكون مدة القيد الباقية للطالب تسمح بذلك. ويعتمد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث تشكيل لجنة الحكم على الرسالة بعد موافقة مجلس الكلية. ولا تتم المناقشة أو الحكم على



- رسالة (الماجستير / الدكتوراه) إلا بعد انقضاء خمسة عشر يوماً على تاريخ اعتماد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم واعتبار الموافقة على تشكيل لجنة الحكم على الرسالة موافقة ضمنية على مد القيد لمدة (سنة أشهر) فقط وهي مدة صلاحية لجنة الحكم على الرسالة على ان يتم التشكيل قبل المدة المصرح بها للطالب.
- ب- يشترط في اللجنة التي يختارها مجلس القسم للحكم على الرسالة أن يكون البحث في مجال تخصصهم البحثي ولهم إنتاج علمي في هذا المجال.
- ج- يجب أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم على رسالة الماجستير من خارج كلية الهندسة، جامعة القاهرة كما يجب أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه من خارج جامعة القاهرة.
- د- لا يجوز اشتراك عضو هيئة التدريس في لجنة الحكم على الرسائل العلمية المقدمة من احد اقاربه حتى الدرجة الرابعة نسباً او صهرأ.
- هـ- يعتمد رئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث ميعاد المناقشة بناء على طلب المشرف (أو المشرفون).
- و- يجوز أن تتم المناقشة بحضور العضوين من داخل الجمهورية فقط وبشرط أن يكون من بينهما أحد المشرفين.
- ز- يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريراً فردياً عن الرسالة وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً على النماذج التي تعدها إدارة الدراسات العليا والبحوث لهذا الغرض عن الرسالة ونتيجة المناقشة وتعرض جميعها على مجلس القسم المختص ثم لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية فمجلس الكلية تمهيداً لعرضها على مجلس الجامعة.
- ح- للجنة أن توصي في تقريرها الجماعي بأحد التوصيتين التاليتين:
- ١- قبول الرسالة.
 - ٢- رفض الرسالة رفضاً مطلقاً.
- ويجوز إعادة الرسالة إلى الطالب لاستكمال ما تراه اللجنة من نقص ويعطي الطالب فرصة لا تزيد عن ستة شهور من تاريخ المناقشة وبشرط ألا يتجاوز الحد الأقصى لمنح الدرجة سواء للماجستير أو الدكتوراه.
- وفي هذه الحالة تعاد مناقشة الطالب وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً إلى مجلس القسم المختص بنتيجة فحص الرسالة والمناقشة.



دبلوم الدراسات العليا

مادة (٢٥): مجالات الدراسة

يمنح مجلس جامعة القاهرة بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة دبلوم الدراسات العليا فى احد التخصصات المبينة فى الجدول رقم (٢) وتمنح الشهادة مبنياً فيها اسم الدبلوم. ويمكن طلب استحداث دبلومات جديدة بناء على اقتراحات مجالس الاقسام وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية وموافقة لجنة قطاع الدراسات الهندسية ويجوز انشاء دبلومات جديدة مع هيئات خارج الجامعة للحصول على دبلوم فى مجال متخصص أو مجالات بينية. فى حالة الدبلوم المتخصص، يقوم مجلس القسم المختص بوضع القواعد المنظمة لهذا الدبلوم ويتم العرض على لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية ولجنة قطاع الدراسات الهندسية للموافقة، وفى حالة الدبلومات البينية تشكل لجنة لسير الدبلومات البينية برئاسة أ.د. وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا وعضوية ممثلين من الاقسام المعنية.

جدول (٢) - دبلومات الدراسات العليا

م	القسم المشرف	اسم الدبلومات
١	أولاً : الدبلومات التخصصية قسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية	١- الأمتلية فى النظم الهندسية
٢	قسم الهندسة المعمارية	١- الدراسات المعمارية ٢- علوم وتكنولوجيا البناء ٣- التصميم البيئى وكفاءة استخدام الطاقة والطاقة المتجددة فى المباني ٤-التصميم العمراني وتنمية المجتمعات ٥- تخطيط المدن
٣	قسم الهندسة الإنشائية	١- الخرسانة المسلحة ٢- تصميم المنشآت المعدنية ٣- هندسة وتكنولوجيا المواد ٤- تحليل المنشآت باستخدام الحاسب ٥- هندسة الزلازل ٦- هندسة التشييد ٧- هندسة إنشائية



تابع: جدول (٢) - دبلومات الدراسات العليا

م	القسم المشرف	اسم الدبلومات
٤	قسم الأشغال العامة	١- المساحة ونظم معلومات الأراضي ٢- هندسة السكك الحديدية ٣- هندسة تخطيط النقل والمرور ٤- تصميم الطرق والمطارات والمرور ٥- الهندسة الصحية والبيئية ٦- ميكانيكا التربة والأساسات
٥	قسم الري والهيدروليكا	١- هندسة الري والصرف ٢- هندسة السواحل والموانئ ٣- هندسة نظم موارد المياه
٦	قسم هندسة القوى الميكانيكية	١- خطوط الانابيب والمضخات والتوربينات ٢- الاحتراق وآلات الاحتراق الداخلي ٣- التبريد وتكييف الهواء ٤- محطات القوى والهندسة البخارية ٥- تطبيقات التحكم الأوتوماتيكي في نظم القوى الميكانيكية
٧	قسم هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج	١- التصميم الميكانيكي ٢- هندسة الإنتاج ٣- الهندسة الصناعية ٤- المنظومات الميكانيكية ٥- تحليل الإجهادات والانهيئات الميكانيكية
٨	قسم هندسة الطيران والفضاء	١- تصميم الطائرات ٢- هندسة الدفع والصواريخ ٣- هندسة النقل الجوي ٤- التكنولوجيات الفضائية وتطبيقاتها
٩	قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية	لا يمنح دبلوم الدراسات العليا



تابع: جدول (٢) - دبلومات الدراسات العليا

م	القسم المشرف	اسم الدبلومات
١٠	قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية	١- نظم القوى الكهربائية ٢- توليد واستخدام القوى الكهربائية واقتصادياتها ٣- هندسة الجهد العالى ٤- الآلات الكهربائية ونظم التحريك ٥- نظم التحكم الآلى ٦- الكترونياى القوى الكهربائية ٧- الوقاية فى نظم القوى الكهربائية ٨- الأمان الكهربى فى المنشآت والمحطات الكهربائية
١١	الهندسة الكيميائية	١- دبلوم الهندسة الكيميائية
١٢	قسم هندسة المناجم والبتروى والفلزات	١- تصميم وتكنولوجيا المناجم ٢- تكنولوجيا تجهيز الخامات ٣- هندسة استكشاف البترول ٤- هندسة إنتاج البترول ٥- هندسة إنتاج الغاز ٦- هندسة التآكل وحماية الفلزات ٧- هندسة استخلاص الفلزات ٨- هندسة التشكيل والمعالجات الحرارية
١٣	قسم الهندسة الحيوية والطبية والمنظومات	١- الهندسة الحيوية الطبية ٢- هندسة المنظومات ٣- المعلوماتية الحيوية الطبية ٤- الهندسة الإكلينيكية ٥- المعلوماتية الحياتية ٦- الميكانيكا الحيوية والتأهيل
١٤	قسم هندسة الحاسبات	١- دبلوم هندسة الحاسب ٢- دبلوم هندسة شبكات الحاسبات



تابع: جدول (٢) - دبلومات الدراسات العليا

اسم الدبلوم	القسم المشرف	م
١- الطاقة المتجددة ٢- الهندسة الإدارية ٣- هندسة البيئة ٤- هندسة الغاز الطبيعي ٥- هندسة النسيجيات ٦- هندسة المخاطر ٧- تكنولوجيا الإشعاع ٨- المواد المتقدمة وتكنولوجياتها ٩- صيانة المنشآت	ثالثاً : برامج الدبلوم البينية المجلس العلمي للدراسات البينية	١٥

ويحدد في شهادة التخرج اسم القسم واسم الدبلوم ونوعها.

مادة (٢٦): المقررات الدراسية

يتم دراسة المقررات الدراسية لدبلوم الدراسات العليا على مرحلتين:

١- مرحلة الدراسة التمهيدية

- يلتحق بها جميع الطلاب الحاصلين على بكالوريوس الهندسة من الجامعات المصرية أو ما يعادله المجلس الأعلى للجامعات في كافة التخصصات.
- يجتاز الطالب في هذه المرحلة ١٢ ساعة معتمدة من المستوى ٥٠٠ ، خلال فصلين دراسيين كحد أقصى ، طبقاً للائحة الداخلية للكلية ومن المقررات المتاحة عرضها.
- يجوز لمجلس القسم المختص أن يوافق على أن يقوم الطالب بدراسة واجتياز بعض المقررات الدراسية من مقررات مرحلة البكالوريوس (ذات مستوى ٤٠٠ أو أقل) ولا تحسب هذه الساعات ضمن الساعات المذكورة في المادة (٢٨).

٢- مرحلة مقررات الدبلوم

- يلتحق بهذه المرحلة الطالب الذي أتم بنجاح الدراسة التمهيدية بمتوسط نقاط قدره ٢,٣٠.
- يدرس الطالب في هذه المرحلة ١٨ ساعة معتمدة من المستوى ٥٠٠ ويجوز دراسة بعض المقررات من مستوى ٦٠٠.
- تحدد هذه اللائحة المقررات الدراسية وعدد الساعات المعتمدة المخصصة لكل دبلوم.
- يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا في فرع التخصص إذا أتم دراسة جميع المقررات المحددة للدراسة التمهيدية ومقررات دبلوم الدراسات العليا بنجاح.

**مادة (٢٧): مدة الدراسة**

مدة الدراسة لنيل أى من دبلومات الدراسات العليا لا تزيد عن أربعة فصول دراسية رئيسية عند التفرغ الجزئي. ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن تكون مدة الدراسة فصلين دراسيين رئيسيين بشرط أن يتفرغ الطالب فيهما تفرغاً كاملاً، ويجوز للمجلس المختص بناءً على طلب الطالب وموافقة لجنة الدراسات العليا الموافقة على استكمال الطالب لعدد لا يزيد عن ٦ ساعات بعد الفصل الدراسي الرابع، على أن يتم استكمالهم في الفصلين الدراسيين التاليين.

مادة (٢٨): عدد الساعات المعتمدة

عدد الساعات المعتمدة للحصول على دبلوم الدراسات العليا لا تقل عن ٣٠ ساعة للمقررات من المستوى ٥٠٠ أو ٦٠٠، ولا تحسب ساعات المقررات التأهيلية (مقررات من مرحلة البكالوريوس) ضمن عدد الساعات المعتمدة.

مادة (٢٩): معادلة المقررات

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص احتساب مقررات على مستوى الدراسات العليا سبق للطالب دراستها بالكلية أو ما يعادلها من المجلس الأعلى للجامعات والنجاح فيها خلال الخمس سنوات السابقة لقيده بالدبلوم بشرط ألا يتجاوز عدد ساعات هذه المقررات اثنتى عشر ساعة معتمدة، مع إعفائه من مساهمات تلك الساعات.

مادة (٣٠): إلغاء القيد

يلغي قيد طالب دبلوم الدراسات العليا في الحالات التالية (مع عدم الإخلال بالمادة ١٤):

- ١- إذا لم يتم بسداد الرسوم الدراسية المقررة عليه في كل فصل في الموعد المحدد لذلك بهذه اللائحة .
- ٢- إذا تقدم الطالب بطلب الانسحاب طبقاً للمادة (١٤) .

مادة (٣١): المشروع

- ١- يقوم الطالب في الفصل الدراسي الأخير بإعداد مشروع تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس .
- ٢- تقوم لجنة من الممتحنين من أعضاء هيئة التدريس يحددها مجلس القسم المختص وتعتمد من مجلس الكلية ولا يزيد عددها عن أربعة بمناقشة الطالب في المشروع .
- ٣- إذا رسب الطالب في المشروع يمنح فرصة ثانية في الفصل التالي للامتحان ويلغي قيده في حالة رسوبه للمرة الثانية من المشروع .



الماجستير في العلوم الهندسية

مادة (٣٢): مجالات الدراسة

يمنح مجلس جامعة القاهرة بناء على اقتراح مجلس الكلية درجة الماجستير في العلوم الهندسية من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول رقم (١) ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي (والتخصص) وعنوان الرسالة. ويمكن إضافة درجات ماجستير بينية في العلوم الهندسية بين التخصصات الهندسية المختلفة أو بالاشتراك مع جامعات أجنبية بعد موافقة مجلس الجامعة ولجنة قطاع الدراسات الهندسية بناءً على اقتراح مجلس الكلية. في حالة الماجستير البيني يقوم مجلس الكلية باختيار لجنة تسيير للماجستير برئاسة وكيل الكلية للدراسات العليا وتقوم هذه اللجنة بالأعمال المنوطة لمجلس القسم في الإشراف الأكاديمي على الماجستير، جدول (٣) يتضمن الماجستير التي تمنحها كلية الهندسة جامعة القاهرة في الوقت الحالي.

جدول (٣) - درجات الماجستير

م	الدرجة	التخصص (إن وجد)
١	ماجستير العلوم في الرياضيات الهندسية	
٢	ماجستير العلوم في الفيزيكا الهندسية	
٣	ماجستير العلوم في الميكانيكا الهندسية	
٤	ماجستير العلوم في الهندسة المعمارية	١- الدراسات المعمارية ٢- علوم وتكنولوجيا البناء ٣- التصميم البيئي وكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة في المباني ٤- التصميم العمراني وتنمية المجتمعات ٥- التخطيط العمراني
٥	ماجستير العلوم في الهندسة الإنشائية	١- الهندسة الإنشائية ٢- هندسة وإدارة التشييد
٦	ماجستير العلوم في هندسة الأشغال العامة	١- هندسة الجيوماتكس ٢- هندسة السكك الحديدية ٣- هندسة وتخطيط النقل والمرور ٤- هندسة الطرق والمطارات والمرور ٥- الهندسة الصحية والبيئية ٦- ميكانيكا التربة والأساسات
٥	ماجستير العلوم في هندسة الري والهيدروليكا	١- هندسة الري والصرف ٢- الهندسة الهيدروليكية ٣- هندسة الشواطئ والموانئ ٤- نظم موارد المياه
٦	ماجستير العلوم في هندسة القوى الميكانيكية	



تابع جدول (٣) - درجات الماجستير

م	الدرجة	التخصص (إن وجد)
٧	ماجستير العلوم فى هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج	١- التصميم الميكانيكي ٢- هندسة الإنتاج والمواد ٣- الهندسة الصناعية ٤- ديناميكا المنظومات ٥- ميكانيكا الجوامد
٨	ماجستير العلوم فى هندسة الطيران والفضاء	١- الديناميكا الهوائية ٢- تحليل وتصميم الهياكل ٣- ميكانيكا الطيران والتحكم ٤- الدفع ٥- النقل الجوى ٦- تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها
٩	ماجستير العلوم فى هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية	١- إلكترونيات ٢- اتصالات ٣- موجات دقيقة وبصريات ٤- تحكم ٥- إلكترونيات واتصالات الحاسب
١٠	ماجستير العلوم فى هندسة القوى والآلات الكهربائية	١- نظم القوى الكهربائية ٢- توليد واستخدام القوى الكهربائية واقتصادياتها ٣- هندسة الجهد العالي ونظم الوقاية ٤- الآلات الكهربائية ونظم التحريك الكهربى ٥- نظم التحكم الآلي ٦- إلكترونيات القوى
١١	ماجستير العلوم فى الهندسة الكيميائية	
١٢	ماجستير العلوم فى هندسة المناجم	١- تجهيز وتركيز الخامات ٢- الموارد الطبيعية والهندسة البيئية
١٣	ماجستير العلوم فى هندسة البترول	١- هندسة إنتاج الغاز
١٤	ماجستير العلوم فى هندسة الفلزات	
١٥	ماجستير العلوم فى الهندسة الحيوية الطبية والمنظومات	
١٦	ماجستير العلوم فى هندسة الحاسبات	

تابع جدول (٣) - درجات الماجستير



م	الدرجة	التخصص (إن وجد)
١٧	ماجستير العلوم فى الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	
١٨	ماجستير العلوم فى هندسة المخاطر	
١٩	ماجستير العلوم الهندسية فى المواد المتقدمة وتكنولوجيا النانو	
٢٠	ماجستير العلوم الهندسية فى تكنولوجيا الغاز الطبيعى	
٢١	ماجستير العلوم فى التصميم العمرانى: اعادة احياء المناطق التاريخية للمدن	
٢٢	ماجستير العلوم فى هندسه العمليات الخضراء	
٢٣	ماجستير الهندسة فى امان النقل	

مادة (٣٣): شروط القيد

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

- أ- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في الهندسة بتقدير عام جيد على الأقل أو B- من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من أي معهد آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- ب- أن يتفرغ للدراسة يومين على الأقل أسبوعياً.
- ج- يجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلاً على بكالوريوس الهندسة بتقدير عام أقل من جيد أو B- بالإضافة إلى أحد دبلومات الدراسات العليا من إحدى كليات الهندسة المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد على الأقل أو B- في نفس التخصص.
- د- يجوز لمجلس الكلية الموافقة على قبول الطلاب الراغبين في التسجيل للدراسات العليا لدرجة الماجستير و الحاصلين على تقدير مقبول بشرط الإنتهاء من مقررات تأهيلية يحددها القسم لا تقل عن ١٢ ساعة معتمدة (من مستويات ٥٠٠ و ٦٠٠) يحددها المشرف الأكاديمي ويوافق عليها مجلس القسم المختص و يشترط تحقيق متوسط نقاط ٢,٧ كحد أدنى كما يشترط عدم تسجيل تلك المواد مرة أخرى أو الإغفاء منها عند الإلتحاق ببرنامج الماجستير.
- هـ- يقيد الطلاب المتقدمون لدرجة الماجستير فى الرياضيات والفيزيكا والميكانيكا الهندسية من غير الحاصلين على بكالوريوس العلوم تمهيداً لدراسة مقررات تأهيلية لا تقل عن ١٢ ساعة معتمدة طبقاً لجدول مقررات التخصص باللائحة من مرحلة البكالوريوس وبعد نجاحهم فى تلك المقررات يقيدون لدرجة الماجستير . أما إذا كان الطالب حاصلاً على بكالوريوس العلوم بالإضافة إلى بكالوريوس الهندسة فيجوز قيده مباشرة لدرجة الماجستير مع مراعاة الفقرات (أ، ب، ج) من هذه المادة وكذلك المادة (٣) في كلتا الحالتين.
- و- يجوز قيد الطلاب المتقدمون لدرجة الماجستير وحاصلون على بكالوريوس الهندسة فى غير التخصص



المطلوب (بشرط أن يكون من نفس التخصص العام لنقابة المهندسين) بعد أدائهم امتحان المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تحتسب هذه الساعات ضمن الساعات المذكورة في المادة (٣٥) .

مادة (٣٤): مدة الدراسة

- أ- الحد الأدنى للحصول على درجة الماجستير في العلوم الهندسية هو أربع فصول دراسية رئيسية من تاريخ القيد .
ب- الحد الأقصى للحصول على درجة الماجستير في العلوم الهندسية هو ثمان فصول دراسية رئيسية من تاريخ القيد مع مراعاة حالات وقف القيد، ويجوز مد القيد بحد أقصى فصلين دراسيين رئيسيين بناء على طلب المشرف الرئيسي وموافقة القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية .

مادة (٣٥): متطلبات الدراسة لماجستير العلوم الهندسية (مع عدم الإخلال بالمواد السابقة باللائحة)

- أ- يدرس الطالب ١٢ ساعة معتمدة من المقررات الدراسية مستويات ٦٠٠/٥٠٠ (يعفى منها الطالب الحاصل على بكالوريوس بتقدير جيد أو الحاصل على دبلوم الدراسات العليا بتقدير جيد)، ثم يدرس الطالب مقررات دراسية من الكود ٦٠٠ / ٧٠٠ بعدد ساعات معتمدة لا يقل عن ١٨ بالإضافة إلى ٣ ساعات معتمدة لمادة أسس الكتابة الفنية والنشر العلمي ، ثم يقوم بإعداد رسالة تقيم على أنها ١٨ ساعة معتمدة.
ب- يختار الطالب المقررات الدراسية التي سينتقد لها خلال الفصل الدراسي قبل بدء الدراسة وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية التي يحددها مجلس القسم المختص من ضمن المقررات الموضحة بالجدول المرفقة، وتعتمد هذه المقررات من وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
ج- يجب أن تتضمن المقررات الدراسية التي يدرسها الطالب مقرر عام (٣ ساعات معتمدة) يتناول أسس الكتابة الفنية والنشر العلمي.
د- يجب أن يبرهن الطالب على كفاءته في اللغة الإنجليزية قبل التقدم بطلب عمل المحاضرة العامة، ويتم ذلك عن طريق إجتياز إختبار اللغة الإنجليزية لغير الناطقين بها (TOEFL) بحد أدنى 500 درجة.
هـ- يجوز لمجلس القسم المختص ان يكلف الطالب باجتياز بعض المقررات الدراسية التي يحددها له المشرف الرئيسي من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو كود ٥٠٠ أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو في إحدى كليات او معاهد جامعة القاهرة أو الجامعات الاجنبية المعترف بها بشرط الا تزيد في مجموعها عن ثمانية (٨) ساعات معتمدة . ولا تحتسب للطالب هذه الساعات ضمن الساعات المعتمدة المذكورة في الفقرة (أ) من هذه المادة.
و- يجب على طالب الماجستير اجتياز ١٢ ساعة معتمدة كحد أدنى حتى يسمح له بالتسجيل بالفصل الثالث (وإلا يتم شطب قيده تلقائياً) وعليه الإنتهاء من اجتياز ١٨ ساعة معتمدة (مالم يشترط القسم المعنى أكثر من ذلك بالإضافة إلى مقرر أسس الكتابة الفنية - عام ٦٠٠) بنهاية ٤ فصول كحد أقصى وإلا يلغى قيده. كما يسمح للطالب بالتسجيل مع مشرف للرسالة عند اجتيازه عدد ساعات لا يقل عن ١٢ ساعة.



ز- يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له المشرف الرئيسي ويقدم الطالب رسالة بنتائج هذا البحث و
تقيم على أنها ١٨ ساعة معتمدة.

ح- يجوز لمجلس القسم المختص ان يوافق على تعديل مجال البحث مع استيفاء متطلباته بناء على طلب
المشرف الرئيسي، ويعتمد ذلك التعديل من لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية . ولا يترتب على
ذلك الإخلال بالمدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (٣٤) .

مادة (٣٦): الإشراف

أ- يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث مشرفاً رئيسياً
على الطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين غير المعارين بالكلية ويجوز إشراك أحد المدرسين في
الإشراف.

ب- يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشارك في الإشراف من في مستوى الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من
المختصين من خارج الكلية وفي جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة.

ج- يتم تعيين مشرفي الرسالة خلال قيام الطالب بدراسته للمقررات الدراسية وقبل البدء في إعداد الرسالة، بشرط
حصول الطالب على متوسط تقدير لا يقل عن ٢,٧ لجميع المواد التي تمت دراستها وطبقاً للمادة (٩).

د- في حالة سفر احد المشرفين الى الخارج فلمجلس الكلية ان يترك لجنة الاشراف كما هي او يضيف عضوا
الى لجنة الاشراف او يرفع المشرف الذي سافر الى الخارج من لجنة الاشراف او كليهما وذلك بناء على
اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بناء على التقرير الذي يقدمه المشرف
قبل السماح له بالسفر مدعماً برأي المشرف الرئيسي مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة.

هـ- لمجلس الكلية ان يقوم بتعديل لجنة الاشراف بالرفع او بالاضافة او بكليهما بناء على اقتراح المشرف
الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث واعتماد التعديل من نائب رئيس
الجامعة للدراسات العليا والبحوث، وذلك مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة.

و- يقدم المشرف الرئيسي في نهاية كل عام اكايمي تقريراً الى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب
في دراسته، وللمشرف الرئيسي ان يوصي باستمرار القيد أو إلغائه.

مادة (٣٧): معادلة المقررات

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية احتساب
مقررات على مستوى الدراسات العليا للماجستير على الاقل (كود ٦٠٠ و ٧٠٠)، وفي نفس التخصص وسبق
للطالب دراستها بالكلية او في معهد علمي معترف به من المجلس الاعلى للجامعات والنجاح فيها بتقدير جيد على
الاقل خلال الخمس سنوات الميلادية السابقة لقيده بالماجستير بشرط ألا يتجاوز عدد ساعات هذه المقررات عن تسع
(٩) ساعات معتمدة مع إعفائه من مساهمات تلك الساعات.

مادة (٣٨): شروط منح الدرجة



- يوصي مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث منح درجة الماجستير في العلوم الهندسية في حالة استيفاء الطالب للشروط الآتية:
- مرور أربع فصول أكاديمية رئيسية على بدء القيد على الأقل.
 - نجاح الطالب في امتحانات جميع المقررات الدراسية وبمتوسط نقاط لا يقل عن ٢,٧.
 - قبول الرسالة من لجنة الحكم والتوصية بمنح الدرجة طبقاً للمادة (٢٤) باللائحة.

مادة (٣٩): إلغاء القيد

- يقوم مجلس الكلية بإلغاء قيد الطالب لدرجة الماجستير في الحالات الآتية:
- رسوب الطالب في أى من المقررات الدراسية الإلزامية (ما لم يعيد الطالب التسجيل في نفس المقرر و النجاح فيه خلال المدة المسموحة).
 - حصول الطالب على تقدير عام اقل من ٢,٧ في متوسط مجموع المقررات الدراسية عند الإنتهاء من تحقيق الحد الأدنى للساعات المطلوبة.
 - انقطاع الطالب أو عدم جديته في البحث وذلك بموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ، بناء على تقريرين متتاليين على مدار عام أكاديمي من المشرف الرئيسي.
 - رفض لجنة الحكم الرسالة وتوصيتها بعدم منح الدرجة.
 - عدم منح الدرجة خلال المدد المنصوص عليها في المادة (٣٣ و ٣٤) باللائحة مع مراعاة حالات وقف القيد.
 - تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد، والموافقة عليه بعد اعتماده من أ.د. نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث .
 - عدم سداد الرسوم المقررة طبقاً للقواعد المنظمة لذلك، ولا يسري ذلك على المعيدين بالكلية.

مادة (٤٠): تحويل القيد

- إذا لم يحقق الطالب تقدير عام ٢,٧ على الأقل في متوسط مجموع المقررات الدراسية عند الانتهاء من دراسة المقررات المطلوبة لماجستير العلوم الهندسية، يجوز له التقدم بطلب تحويل التسجيل إلى دبلوم الدراسات العليا، ويمكن احتساب المواد التي اجتازها بتقدير ٢,٠ أو أكثر، ويتم التحويل بناءً على موافقة القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.



دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية

مادة (٤١): فروع الدراسة

تمنح جامعة القاهرة بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول رقم (١) ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي (والتخصص) وعنوان الرسالة. جدول (٤) يتضمن برامج الدكتوراه التي تمنحها كلية الهندسة جامعة القاهرة في الوقت الحالي.

جدول (٤) - درجات الدكتوراه

م	الدرجة
١	دكتوراه الفلسفة في الرياضيات الهندسية
٢	دكتوراه الفلسفة في الفيزياء الهندسية
٣	دكتوراه الفلسفة في الميكانيكا الهندسية
٤	دكتوراه الفلسفة في الهندسة المعمارية
٥	دكتوراه الفلسفة في الهندسة الإنشائية
٦	دكتوراه الفلسفة في هندسة الأشغال العامة - هندسة الجيوماتكس - هندسة السكك الحديدية - هندسة وتخطيط النقل والمرور - هندسة الطرق والمطارات والمرور - الهندسة الصحية والبيئية - ميكانيكا التربة والأساسات
٧	دكتوراه الفلسفة في هندسة الري والهيدروليكا
٨	دكتوراه الفلسفة في هندسة القوى الميكانيكية
٩	دكتوراه الفلسفة في هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج
١٠	دكتوراه الفلسفة في هندسة الطيران والفضاء
١١	دكتوراه الفلسفة في هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية
١٢	دكتوراه الفلسفة في هندسة القوى والآلات الكهربائية
١٣	دكتوراه الفلسفة في الهندسة الكيميائية
١٤	دكتوراه الفلسفة في هندسة المناجم والبتترول والفلزات
١٥	دكتوراه الفلسفة في الهندسة الحيوية الطبية والمنظومات
١٦	دكتوراه الفلسفة في هندسة الحاسبات



مادة (٤٢): شروط القيد

يشترط لقيد طالب الدكتوراه الآتي :

- أ- الشروط العامة الواردة في المادة (٥) من اللائحة.
- ب- أن يكون حاصلًا على درجتى البكالوريوس فى العلوم الهندسية (بشروط أن يكون من نفس التخصص العام لنقابة المهندسين) والماجستير فى العلوم الهندسية من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو أى درجة معادلة لها من المجلس الأعلى للجامعات.
- ج- أن يجتاز بنجاح امتحان القبول.
- د- أن يتقدم بطلب إلى إدارة الدراسات العليا لقيده بعد موافقة أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين على الإشراف ويعرض الطلب على مجلس القسم المختص لاعتماد الإشراف و تحديد مجال البحث ثم يعرض الأمر - بعد استيفاء جميع المستندات - على لجنة الدراسات العليا والبحوث ثم مجلس الكلية.
- هـ- يجوز لمجلس القسم اشتراط دراسة مواد إضافية (بحد أقصى ثلاثة مواد من مواد ٦٠٠) لا تحتسب ضمن ساعات البرنامج إذا لم يكن حاصلًا على درجة الماجستير من نفس القسم العلمى.

مادة (٤٣): امتحان القبول

يعقد امتحان القبول مرتين سنوياً على مستوى التخصص، ويكون الامتحان تحريرى مدته أربع ساعات فى المواد التي تم دراستها في مرحلتى البكالوريوس والماجستير، ويقوم كل قسم بتشكيل لجنة الامتحان ووضع الشروط الخاصة بالامتحان وتحديد درجة القبول بحد أدنى ٦٠% للنجاح.

مادة (٤٤): متطلبات الدراسة للدكتوراه

- أ- يدرس الطالب عدد لا يقل عن ١٨ ساعة معتمدة من مقررات الدكتوراه (مستوى ٦٠٠ أو ٧٠٠).
- ب- يجتاز الطالب امتحانا في اختبار اللغة الإنجليزية لغير الناطقين بها (International TOEFL) بحد أدنى (520 for paper-based & 75 for internet-based) قبل التسجيل لنقطة البحث.
- ج- يجتاز الطالب الامتحان الشامل خلال فترة من ستة أشهر وحتى ثمانية عشر شهراً من بداية القيد. و لا تحتسب للامتحان الشامل أى ساعات معتمدة إضافية.
- د- يحدد المشرف الرئيسي للطالب مجالاً للبحث ويعتمد من مجلس القسم المختص ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ويقدم الطالب رسالة بنتائج البحث بحيث تمثل إضافة جديدة في فرع التخصص وذلك مع مراعاة المدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (٤٨) من اللائحة .
- هـ- يجوز لمجلس القسم المختص بناء على طلب من المشرف الرئيسي أن يوافق على تعديل مجال البحث ولمرة واحدة فقط خلال دراسة الدكتوراه ويجوز أن يتم ذلك مع أو بدون تغيير المشرفين ويعتمد ذلك التعديل من لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية . ولا يترتب على ذلك التعديل الإخلال بالمدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (٤٨) من اللائحة.



- و- يجب أن ينتهي الطالب من المقررات الدراسية خلال مدة لا تزيد عن ثلاثة فصول دراسية رئيسية ويجوز لمجلس الكلية بناءً على طلب الطالب وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا الموافقة على استثناء مادتين بحد أقصى من هذا الشرط يمكن استكمالهما في الفصلين الدراسيين التاليين.
- ز- يجب أن يبرهن الطالب للجنة الامتحان الشامل على قدرته في استخدامات الحاسب طبقاً للقواعد التي تحددها الكلية.
- ح- يجب أن يقدم الطالب محاضرة عامة عن موضوع البحث أمام لجنة من الأساتذة المتخصصين والجمهور وذلك بعد مدة لا تقل عن ١٢ شهر بعد اجتياز الإمتحان الشامل.
- ط- يعد الطالب رسالة علمية تقيم على أنها ٣٠ ساعة معتمدة.

مادة (٤٥): مقررات الدكتوراه

- أ- يجب أن ينهي الطالب دراسة ١٢ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدكتوراه (كود ٧٠٠) ويجوز اختيار مقررات كود ٦٠٠ لم يسبق دراستها) قبل البدء في الرسالة وبمتوسط لا يقل عن ٢,٧٠.
- ب- يقوم المشرف باختيار المقررات التي تلاءم موضوع الرسالة ويعتمد الاختيار من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا.

مادة (٤٦): الامتحان الشامل

- أ - يعتمد مجلس الكلية لجنة الممتحنين للامتحان الشامل لجميع طلاب الدكتوراه بالقسم بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث وتتكون اللجنة من عدد ٥ من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين المتخصصين في المجال العام للبحث ، على أن يكون احد الأعضاء على الأقل من خارج الكلية، وعضو آخر من خارج القسم، بالإضافة إلى المشرف الرئيسي.
- ب - يعقد الامتحان الشامل للطالب خلال مدة أدناها ٦ أشهر و أقصاها ١٨ شهرا من تاريخ القيد بعد سداد الرسوم الخاصة بالامتحان، وبشرط الانتهاء من ٦ ساعات معتمدة من مقررات الدكتوراه على ألا يقل متوسط النقاط عن ٢,٧٠.
- ج - تقوم اللجنة بوضع الامتحان الشامل ويشمل جزءً تحريرياً وجزءً شفهيًا.
- د - يعقد الجزء التحريري من الامتحان الشامل مرتين كل عام لكل قسم ويحدد الموعد طبقاً لقرار مجلس القسم المختص، والهدف من الامتحان الحكم على الخلفية العلمية للطالب.
- هـ- إذا اجتاز الطالب الجزء التحريري بنجاح (٧٠% على الأقل) يستكمل الجزء الشفهي، والهدف منه الحكم على معلومات الطالب التخصصية ومدى قدرته على عمل إضافة علمية.
- و - يجتاز الطالب الامتحان الشامل إذا حصل على ٧٠% على الأقل في كل من الجزء التحريري والشفهي.
- ز - يحق للطالب فرصتان لاجتياز الامتحان الشامل.



مادة (٤٧): المحاضرة العامة

- أ - يقوم الطالب بتقديم محاضرة عامة عن موضوع البحث أمام لجنة من الأساتذة المتخصصين والجمهور وذلك بعد مرور مدة لا تقل عن ١٢ شهر بعد اجتياز الامتحان الشامل.
- ب- يقوم المشرف الرئيسي بإخطار المجلس المختص بموعد المحاضرة العامة والإعلان عنه في مكان واضح بالكلية وينيب القسم مندوباً عنه لحضور المحاضرة و تدوين الملحوظات المثارة من قبل الحاضرين.
- ج- يحيط المشرف الرئيسي المجلس علماً بأداء الطالب المحاضرة العامة، من خلال تقرير على أن يقوم القسم بإرسال نسخة منه إلى إدارة الدراسات العليا موضحاً به تاريخ اعتماد مجلس القسم للتقرير و الملحوظات.

مادة (٤٨): مدة الدراسة

- أ- الحد الأدنى للحصول على درجة الدكتوراه هو أربع فصول دراسية رئيسية من تاريخ اجتياز الإمتحان الشامل (على ألا تقل المدة الزمنية بين المحاضرة العامة ومناقشة الرسالة عن ١٢ شهر).
- ب- الحد الأقصى للحصول على درجة الدكتوراه هو عشر فصول دراسية رئيسية من تاريخ القيد ، مع مراعاة حالات وقف القيد. ويجوز مد القيد بحد اقصى فصلين دراسيين رئيسيين بناءً على طلب المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية.

مادة (٤٩): الإشراف

- أ - يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث مشرفاً رئيسياً على الطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالكلية غير المعارين ويجوز إشراك أحد المدرسين في الإشراف.
- ب- يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشارك في الإشراف من في مستوى الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من المتخصصين من خارج الكلية وفي جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن أربعة.
- ج- يجوز ان يكون الإشراف على طالب الدكتوراه مشتركاً بين أعضاء لجنة الاشراف المحددة من جامعة القاهرة ومشرفاً آخر من احدى الجامعات او المعاهد الاجنبية المعترف بها من المجلس الاعلى للجامعات .
- د- وفي حالة سفر احد المشرفين الى الخارج فلمجلس الكلية ان يترك لجنة الاشراف كما هي او يضيف عضوا الى لجنة الاشراف او يرفع المشرف الذى سافر الى الخارج من لجنة الاشراف او كليهما وذلك بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بناء على التقرير الذي يقدمه المشرف قبل السماح له بالسفر مدعماً برأي المشرف الرئيسي مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة .
- هـ - لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الإشراف بالرفع أو بالإضافة أو بكليهما بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ، وذلك مع عدم التعارض مع الفقرة (أ) من هذه المادة .



و- يقدم المشرف الرئيسي فى نهاية كل عام دراسى تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب فى دراسته، وللمشرف الرئيسي أن يوصي باستمرار القيد أو إلغائه .

مادة (٥٠): معادلة المقررات

يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص احتساب مقررات ذات كود ٦٠٠ أو ٧٠٠ طبقاً لقواعد القسم المختص سبق للطالب دراستها بالكلية أو من معهد علمى معترف به من المجلس الاعلى للجامعات والنجاح فيها بتقدير جيد على الاقل خلال الخمس سنوات ميلادية السابقة للقيد التمهيدي بشرط ألا تتجاوز عدد ساعات هذه المقررات عن ٦ ساعات معتمدة و ألا يكون قد منح بموجب هذه المقررات درجة سابقة. و يمكن إعفاء طلاب الدكتوراه الذين منحوا درجة الماجستير من الكلية من مقررات ذات كود ٦٠٠ أو ٧٠٠ طبقاً لقواعد القسم و على أن يكون الطالب قد سبق له دراستها بالماجستير ضمن مقررات تتعدى ١٨ ساعة و لا تتضمن مقرر أسس الكتابة الفنية (عام ٦٠٠).

مادة (٥١): شروط منح الدرجة

يوصي مجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية منح درجة دكتوراه الفلسفة فى حالة استيفاء الطالب للشروط الآتية :

- ١- إستيفاء الحد الأدنى لمدة الدراسة طبقاً للمادة (٤٨).
- ٢- النجاح فى مقررات الدكتوراه والإمتحان الشامل.
- ٣- تقديم المحاضرة العامة.
- ٤- قبول الرسالة من لجنة الحكم والتوصية بمنح الدرجة.
- ٥- قبول النشر لورقة علمية على الأقل من الرسالة فى مجلة متخصصة ومحكمة على أن تكون المجلة واردة بالفهارس العالمية (Thomson Reuters d-base plus impact factor)

مادة (٥٢): إلغاء القيد

- يقوم مجلس الكلية بإلغاء قيد الطالب لدرجة الدكتوراه فى الحالات الآتية مع عدم الإخلال بالبنود السابقة باللائحة:
- أ- انقطاعه عن الدراسة أو عدم جديته فى البحث وذلك بموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث وبناء على تقرير من المشرف الرئيسي .
 - ب- اذا رسب الطالب مرتين فى الامتحان الشامل.
 - ج- اذا لم يمنح الدرجة خلال المدة المنصوص عليها باللائحة .
 - د- يوافق على إلغاء قيد الطالب بعد اعتماده من أ.د. نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث إذا تقدم بطلب بذلك.
 - هـ- اذا لم يتم بسداد الرسوم الدراسية المقررة عليه فى الموعد المحدد.



التعليم المستمر

مادة (٥٣): نظام الدراسة بالتجزيء

أ- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث قبول الطلاب الذين تتطبق عليهم شروط القيد للدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة لحضور مقرر (أو أكثر) من مقررات الدراسات العليا بالكلية والتقدم لامتحاناتها نظير رسوم دراسية محددة لكل مقرر وفي حالة نجاح الطالب في المقرر يمنح شهادة تفيد ذلك بعد سداد الرسوم المقررة ولكن لا يمنح دبلوم أو درجة جامعية (ماجستير - دكتوراه).

ب- عند تقدم مثل هذا الطالب مستقبلاً للقيد في أحد برامج الدراسات العليا يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث الموافقة على احتساب المقرر (أو المقررات) التي سبق للطالب نجاحه فيها بتقدير جيد على الأقل ضمن متطلبات المنح. وبحيث لا يزيد عدد الساعات المعتمدة المحتسبة عن اثني عشر (١٢) ساعة معتمدة وبشرط عدم مرور أكثر من خمس سنوات على دراسة المقررات التي يتم الموافقة على احتسابها.

مادة (٥٤): البرامج التبادلية

أ- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث السماح لطلاب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة القاهرة باتفاقيات ثقافية. ويتم احتساب هذه المقررات ضمن متطلبات منح الدرجة.

ب- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث السماح للطلاب الأجانب المقيدون بجامعات أجنبية مرتبطة باتفاقيات ثقافية مع جامعة القاهرة بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية ويمنحون شهادة معتمدة من الكلية بنتيجة امتحانهم.

ج- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث السماح للأساتذة من جامعات أجنبية مرتبطة باتفاقيات ثقافية مع جامعة القاهرة بتدريس بعض مقررات الدراسات العليا بالكلية.

مادة (٥٥): الدراسات التخصصية

أ- يجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص أن تعقد دورات تدريبية أو حلقات دراسية على مستوى الدراسات العليا والبحوث تستهدف تحديث المستوى العلمي وكذلك تنشيط واستمرارية تعليم المهندسين أو المتخصصين الحاصلين على الدرجات الجامعية والمعترف بها.

ب- يجوز مشاركة الجمعيات العلمية القومية والأجنبية والمؤسسات والهيئات المعنية في تنظيم هذه الدورات والحلقات الدراسية.

ج- يجوز منح المشاركين في هذه الدورات أو الحلقات شهادة تفيد ذلك دون الحصول على درجة علمية بعد



سداد الرسوم المقررة، وموافقة مجلس الدراسات العليا.

الأحكام الانتقالية

مادة (٥٧): سريان اللائحة

تطبق هذه اللائحة على الطلاب المقيدين بالدراسات العليا بداية من الفصل الدراسي الموافق لتاريخ صدور القرار الوزاري باعتماد هذه اللائحة. أما الطلاب المقيدين قبل هذا الفصل الدراسي فتسرى عليهم اللائحة الداخلية لعام ٢٠٠٩ و تعديلاتها والقواعد المتبعة المكملة لها.