اللائحــة التنظيميـــة الداخلية للدراسات العليا

كليـــة الهندســـة بنين- القاهــرة

اغسطس ٢٠١٩م

المحتويـــات

عن كلية الهندسة - جامعة الأزهر
رسالة الكلية ورؤيتها
أهداف اللائحة التنظيمية المقترحة للدراسات العليا

١. توصيف الدرجات العلمية ٤

١.١. مقدمــة ٤
١.٢. دبلوم الدراسات العليا ٤
١.٣. درجة التخصص (ماجستير في العلوم الهندسية) ٥
١.٤. درجة العالمية (دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية) ٧

٢. اللائحــة التنظيميـــة

٢.١. مقدمة ٩
٢.٢. تشكيل لجنة الدراسات العليا ٩
٢.٣. مهام اللجنة وصلاحياتها ٩
٢.٤. طريقة عمل اللجنة ١٠
٢.٥. ضوابط عمل اللجنة ١١
٢.٦. نماذج إعلانات التسجيل للدراسات العليا وقبولهم ١٣
٢.٧. نموذج يعطي مع الإعلان لكيفية كتابة الملخصات البحثية ١٥
٢.٨. نموذج استمارة تقييم خطة بحث ماجستير او دكتوراه ١٧
٢.٩. نموذج تقييم عرض مقترح بحثي للتسجيل للماجستير أو الدكتوراه ١٨
٢.١٠. نموذج تقييم التقدم الدراسي لطالب دراسات عليا ١٩
٢.١١. التقرير السنوي للتقدم الدراسي لطالب دراسات عليا ٢١
٢.١٢. نموذج المتابعة الأكاديمية للمشرفين ٢٣
٢.١٣. نموذج جدول تحكيم اللجنة العلمية لمقترحات الأبحاث ٢٤
٢.١٤. نموذج يوضح مكونات وخطوات عمل بحث ماجستير او دكتوراه ٢٧
٢.١٥. دليل الباحث في شكل وكتابة وطباعة البحث ٢٨
٢.١٦. نموذج لغلاف من ملف كامل مجهز لـتنسيق وفورمات البحث ٣١
٢.١٧. نموذج للخطة الزمنية التي يقدمها الباحث بعد التسجيل ٣٢

عن كلية الهندسة - جامعة الأزهر

نشأت كلية الهندسة جامعة الأزهر بمدينة نصر عام ١٩٦٤/١٩٦٣م وتخرجت الدفعة الأولى في العام الجامعي ١٩٦٨ م / ١٩٦٩م، وكان إجمالي عدد الخريجين ١١٣ طالبا موزعين على أقسام الهندسة المدنية - الهندسة المعمارية – الهندسة الكهربية – هندسة التخطيط – هندسة الميكانيكا – هندسة التعدين والبترول – وكان إجمالي عدد الطلاب المقيدين في نفس العام الجامعي ١٥٥٧ طالب.

رسالة الكلية ورؤيتها

تهدف الكلية أن تكون مركزا للابتكار والتطبيق ونقطة انطلاق للطلبة وطلبة البكالوريوس والدراسات العليا على أن يقوم بإعطاء برامج بين الفكر والطموح مع براعة المهنية على ان يقوم كل قسم باستمرار في تحسين التدريس والبحث والنهوض في كل من النظرية والتطبيق للحصول على مستقبل أفضل، مع معالجة القضايا الهامة التي تواجه المجتمع والبيئة المبنية من خلال منظور ثقافي معماري شامل متضمنا نواحي الاستدامة وجوانب الاستهلاك والتحضر والطاقة والموارد.

أهداف اللائحة التنظيمية المقترحة للدراسات العليا

١. تخريج مهندسين متخصصين متميزين في فروع الهندسة المختلفة وعلى مستوي عالي من المهارة والالتزام بأخلاقيات المهنة لخدمة البيئة وتقدم المجتمع.

٢. إعداد كوادر ذوي كفاءة عالية تمكنهم من المساهمة في التعليم الهندسي المتميز للأجيال القادمة لتحقيق المكانة المثلي لمهندسين مصر على المستوي الإقليمي والدولي.

٣. تحقيق مستوي متميز في متابعة وتطبيق معايير الجودة وتطوير الهيكل الدراسي واليات التدريس والتدريب في نظم الدراسات العليا وتوثيق إجراءاتها وفقا للواقع الفعلي القابل للتنفيذ.

٤. المشاركة في منظومة البحث العلمي المتطورة للمساهمة في تحقيق الدولة لمكانه تليق بها ضمن الإنتاج العلمي الإقليمي والعالمي بالنشر المحلي والدولي كشرط للحصول على إحدى درجات الدراسات العليا في المجال الهندسي من جامعة الأزهر.

٥. بناء التواصل الأكاديمي بين الجامعة والمراكز البحثية الإقليمية والعالمية.

٦. مواكبة التطور السريع في منظومة التعليم الهندسي طبقاً للمعايير القومية والعالمية.

١. توصيف الدرجات العلمية

١.١. مقدمة

برامج الدراسات العليا بالكلية تهدف إلى منح الدرجات العلمية الآتية - -بناء على طلبات مجالس الأقسام وموافقة مجلس كلية الهندسة:

- دبلوم الدراسات العليا في العلوم الهندسية (في أحد التخصصات الهندسية التي تدرس بأقسام الكلية)
- درجة التخصص (ماجستير في العلوم الهندسية)
- درجة العالمية (دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية)

وتشتمل الدراسة على عدة نظم حسب الدرجة التي يرغب الطالب في الحصول عليها، ففي مرحلة الدبلومات تتم الدراسة بنظام دراسة المقررات ذات الصلة بتخصصات الأقسام بالكلية، ويضاف إليها في مرحلة الماجستير والدكتوراه المشاركة في الحلقات البحثية، وإعداد بحث في موضوع علمي (رسالة علمية) للحصول على درجة الماجستير أو الدكتوراه، على أن يجيزه مجلس القسم المختص ويقره مجلس الكلية ويناقش في مناقشة علنية. يسمح بالقيد في مرحلة الدراسات العليا لخريجي كليات الهندسة بالجامعات المصرية، أو الحاصلين على درجات علمية في التخصصات الهندسية التي تمت معادلتها من قبل المجلس الأعلى للجامعات.تدرس المقررات خلال السنة الأكاديمية المحددة من قبل مجلس الجامعة، والتي تشتمل على فصلين دراسيين.

١.٢. دبلوم الدراسات العليا

تمنح جامعة الأزهر دبلوم الدراسات العليا في العلوم الهندسية بناءً على طلبات مجالس الأقسام وموافقة مجلس الكلية، ويبين في الشهادة فرع التخصص والقسم العلمي الذي تتبعه الدراسة التي قام بها الطالب. وتخضع هذه الدرجة العلمية لجميع القواعد والشروط المعمول بها في جامعة الأزهر.

يتم التسجيل فقط في الدبلومات المطروحة من قبل الأقسام والتي يوافق عليها مجلس الكلية، التقدم للتسجيل يبدأ من شهر أغسطس من كل عام وينتهي قبل بداية الفصل الدراسي الأول بأسبوع،على أن تعرض طلبات التسجيل على مجالس الأقسام -كل في مجاله- لاعتمادها.تبلغ مدة الدراسة أربعة فصول دراسية مقسمة على عامين دراسيين.

١.٢.١. شروط القيد

يشترط للتقدم لدراسة الدبلوم أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في فرع التخصص، وأن يكون قد حصل عليه من جامعة تابعة للمجلس الأعلى للجامعات، أو من أي جامعة أخرى بعد معادلة الدرجة من المجلس الأعلى للجامعات. بالإضافة إلى استيفاء جميع المستندات والاشتراطات المقررة من قبل الجامعة.

١.٢.٢. مقررات دبلومات الدراسات العليا

يدرس الطالب في هذه المرحلة المقررات المتخصصة المعتمدة وفقاً لخطة الدراسة المقررة بكل قسم في بداية العام الدراسي، على أن تكون الخطة موزعة على أربعة فصول دراسية. يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا في فرع التخصص بعد إتمام دراسة جميع المقررات المحددة والنجاح فيها.

يمكن إعفاء الطالب المتقدم لدبلوم الدراسات العليا من بعض المقررات التخصصية التي سبق له النجاح فيها في دبلوم دراسات عليا آخر، وإن كان الدبلوم السابق من كلية أخرى أو معهد آخر فيشترط معادلة المحتوى العلمي للمقررات المذكورة بمعرفة مجلس القسم التابع له الدبلوم. وللحصول على دبلوم الدراسات العليا لابد من اجتياز المقررات الدراسية التي يحددها كل قسم ولكل قسم تحديد المقررات التي يدرسها الطالب وتثبت في الاستمارة المخصصة لذلك.

١.٣. درجة التخصص (ماجستير في العلوم الهندسية)

تمنح جامعة الأزهر بناء على طلبات مجالس الأقسام وموافقة مجلس كلية الهندسة درجة التخصص (الماجستير في العلوم الهندسية)، ويبين في الشهادة فرع التخصص (إن وجد) والقسم التابع له الدراسة التي قام بها الطالب، وعنوان رسالة الماجستير التي أجراها في نهاية دراسته لهذه الدرجة. وتخضع هذه الدرجة العلمية لجميع القواعد والشروط المعمول بها في جامعة الأزهر.

* للحصول على درجة التخصص (الماجستير) يجب على الطالب اجتياز مقررين دراسيين بنجاح، بالإضافة الي ما تقرره الأقسام من مقررات دراسية ملزمة للحصول على الدرجة وذلك قبل تشكيل لجان الحكم والمناقشة.

* يشترط أيضا للحصول علي درجة التخصص (الماجستير) الحصول علي مستوي لغوي في اللغة الانجليزية ٤٥٠ درجة في التويفل المحلي Local TOEFL او ما يعادله في المستويات الأخرى مثل الـ IELTS.

* يشترط للحصول على درجة الماجستير ان يقوم الباحث بنشر بحث واحد محلي على الأقل او وفقا للائحة الداخلية لكل قسم.

* يشترط أيضا تقديم تقرير مؤشر التشابه او الاقتباس Similarity Index Report موضحا به نسبة الاقتباس وان تكون في حدود المسموح بها حسب اللوائح والقوانين.

* يفتح باب التقدم للتسجيل لدرجة الماجستير مرتين كل عام، الأولى دورة أكتوبر علىان يتم التقدم لها في شهر سبتمبر، والثانية دورة مارس على ان يتم التقدم لها في شهر فبراير،على النحو المفصل في اللائحة التنظيمية للدراسات العليا بالكلية، على أن تعرض طلبات التقدم للتسجيل على مجلس القسم المختص لاعتمادها قبل عرضها على مجلس الكلية.

١.٣.١. شروط القيد

يشترط للتقدم لدراسة الماجستير أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس في فرع التخصص بتقدير عام "جيد" على الأقل، أو أن يكون حاصلاً على دبلوم الدراسات العليا بتقدير عام "جيد" على الأقل، على أن يكون قد حصل أي منهما من جامعة تابعة للمجلس الأعلى للجامعات، أو من أي جامعة أخرى بعد معادلة الدرجة من المجلس الأعلى للجامعات. بالإضافة إلى استيفاء جميع المستندات والاشتراطات المقررة من قبل الجامعة. يحق لمجلس القسم اشتراط اجتياز امتحان تأهيلي كشرط من شروط القبول للتسجيل.

٢.٣.١. مراحل الحصول على درجة الماجستير في العلوم الهندسية وشروطها

يبين جدول (١) مراحل الحصول على درجة الماجستير وشروطها. فبعد اجتياز المرحلة التمهيدية للماجستير بنجاح فى جميع المقررات الدراسية ينتقل الطالب من مرحلة "مقيد للتسجيل" إلى مرحلة "مسجل". عند بداية مرحلة التسجيل يتقدم الطالب بمقترح تفصيلي لخطة البحث، يتم تقييمها من قبل لجنة الدراسات العليا بالقسم، وفى حالة إجازتها يقوم الطالب بعرضها في حلقة علمية (سيمينار)، وفى حالة إجازتها يعتمد مجلس القسم الخطة البحثية وعنوان الرسالة ولجنة الإشراف، ليبدأ الطالب بعدها مرحلة "البحث وإعداد الرسالة". يلتزم الطالب طوال فترة "البحث وإعداد الرسالة" بحضور حلقات علمية دورية على فترات لا تتجاوز سنة بين كل حلقتين لبيان مدى تقدمه في دراسته البحثية، كما أنه مطالب بإعداد حلقة علمية عند الانتهاء من دراسته البحثية للوقوف على مدى صلاحيتها للمناقشة من عدمه، على النحو المفصل في اللائحة التنظيمية للدراسات العليا.

جدول ١: مراحل الحصول على درجة الماجيستير وشروطها

المرحلة	المطلوب	شروط الانتقال إلى المرحلة التالية
المقررات الدراسية وفقاً لمتطلبات الكلية والقسم	يجب على الطالب اجتياز المقررات بنجاح، حسب ما تقرره الأقسام من مقررات دراسية ملزمة للحصول على الدرجة وذلك قبل تشكيل لجان الحكم والمناقشة.	- اجتياز المقررات بنجاح
مرحلة التسجيل للرسالة	تقديم سيمينار عن خطة البحث	- اعتماد مجلس القسم لخطة البحث وعنوان الرسالة ولجنة الإشراف - **الحصول على شهادة إجادة اللغة الإنجليزية (تويفل المحلى) بمعدل ٤٥٠ درجة على الأقل أو ما يعادله من شهادات مماثلة**
مرحلة البحث وإعداد الرسالة	إعداد الرسالة، مع الالتزام بتقديم الحلقات العلمية والتقارير الدورية	- نشر بحث عن نتائج الرسالة في مجلة أو مؤتمر علمي طبقا لشروط النشر المعتمدة من مجالس الأقسام - تقديم سيمينار نهائي عن نتائج الرسالة
صلاحية الرسالة للمناقشة	تقديم تقرير صلاحية من المشرفين وتشكيل لجنة الحكم على الرسالة	- تشكيل لجنة الحكم - تقديم التقارير الفردية من المحكمين جميعا
مناقشة الرسالة	التقرير الجماعي للجنة الحكم	موافقة مجلس الكلية بعد اعتماد مجلس القسم
الحصول على درجة الماجستير في العلوم الهندسية		

١.٤. درجة العالمية (دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية)

تمنح جامعة الأزهر بناء على طلبات مجالس الأقسام وموافقة مجلس كلية الهندسة درجة العالمية (الدكتوراه في العلوم الهندسية)، ويبين في الشهادة فرع التخصص (إن وجد) والقسم التابع له الدراسة التي قام بها الطالب، وعنوان رسالة الدكتوراه التي أجراها في نهاية دراسته لهذه الدرجة، وتعتبر شهادة الماجستير في العلوم الهندسية أحد شروط التقدم لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية، وتخضع هذه الدرجة العلمية لجميع القواعد والشروط المعمول بها في جامعة الأزهر.

ويفتح باب التسجيل لإجراء الدراسة البحثية مرتين كل عام، الأولى تبدأ في شهر أغسطس والثانية تبدأ في شهر يناير،على النحو المفصل في اللائحة التنظيمية للدراسات العليا بالكلية، على أن تعرض طلبات التقدم للتسجيل على مجلس القسم المختص لاعتمادها قبل عرضها على مجلس الكلية.

* يشترط أيضا للحصول علي درجة العالمية (الدكتوراه) الحصول علي مستوي لغوي في اللغة الانجليزية ٥٠٠ درجة في التويفل المحلي Local TOEFL او ما يعادله في المستويات الأخرى مثل الـ IELTS.
الا لو كان حاصلاً عليها في درجة الماجستير سابقاً.

* يشترط للحصول على درجة العالمية (الدكتوراه) ان يقوم الباحث بنشر ٢ بحث أحدهما محلي والثاني دولي لناشر دولي او مؤتمر دولي معترف به على الأقل، او وفقا للائحة الداخلية لكل قسم.

* يشترط أيضا تقديم تقرير مؤشر التشابه او الاقتباس Similarity Index Report موضحا به نسبة الاقتباس وان تكون في حدود المسموح بها حسب اللوائح والقوانين.

١.٤.١. شروط القيد

يشترط للتقدم لدراسة الدكتوراه أن يكون الطالب حاصلاً على درجة الماجستير في فرع التخصص،وكذلك على درجة البكالوريوس في نفس الفرع، على أن يكون قد حصل على كل منهما من جامعات تابعة للمجلس الأعلى للجامعات، أو من أي جامعة أخرى بعد معادلة الدرجتين من المجلس الأعلى للجامعات. بالإضافة إلى استيفاء جميع المستندات والاشتراطات المقررة من قبل الجامعة.

١.٤.٢. مقررات درجة العالمية (دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية)

يشترط للطالب المسجل لدرجة الدكتوراه اجتياز مقررين دراسيين حسب متطلبات الكلية وهي مقرر مناهج بحث ومقرر إحصاء تطبيقي ،ويعفي منها إذا كان اجتازها قبل ذلك، ويضاف الي ما سبق المقررات التخصصية المعتمدة وفقاً لخطة الدراسة المقررة بكل قسم والتي يحددها كل قسم حسب متطلباته.

يمكن إعفاء الطالب المتقدم لسنة الدكتوراه التمهيدية من المقررات التي سبق له النجاح فيها في دبلوم الدراسات العليا أو تمهيدي الماجستير، وإن كان الدبلوم أو الماجستير من كلية أخرى أو معهد آخر فيشترط معادلة المحتوى العلمي للمقررات المذكورة بمعرفة مجلس القسم التابع له.

٣.٤.١. مراحل الحصول على درجة الدكتوراه في العلوم الهندسية وشروطها

يبين جدول (٢) مراحل الحصول على درجة الدكتوراه وشروطها. فبعد اجتياز المرحلة التمهيدية للدكتوراه بنجاح في جميع المقررات الدراسية ينتقل الطالب من مرحلة "مقيد للتسجيل" إلى مرحلة "مسجل". عند بداية مرحلة التسجيل يتقدم الطالب بمقترح تفصيلي لخطة البحث، يتم تقييمها من قبل لجنة الدراسات العليا بالقسم، وفى حالة إجازتها يقوم الطالب بعرضها في حلقة علمية (سيمينار)،وفى حالة إجازتها يعتمد مجلس القسم الخطة البحثية وعنوان الرسالة ولجنة الإشراف، ليبدأ الطالب بعدها مرحلة "البحث وإعداد الرسالة". يلتزم الطالب طوال فترة "البحث وإعداد الرسالة" بحضور حلقات علمية دورية على فترات لا تتجاوز سنة بين كل حلقتين لبيان مدى تقدمه في دراسته البحثية، كما أنه مطالب بإعداد حلقة علمية عند الانتهاء من دراسته البحثية للوقوف على مدى صلاحيتها للمناقشة من عدمه، على النحو المفصل في اللائحة التنظيمية للدراسات العليا.

جدول ٢: مراحل الحصول على درجة الدكتوراه وشروطها

المرحلة	المطلوب	شروط الانتقال إلى المرحلة التالية
المقررات الدراسية وفقاً لمتطلبات الكلية والقسم	يجب على الطالب اجتياز المقررات بنجاح ، حسب ما تقرره الأقسام من مقررات دراسية ملزمة للحصول على الدرجة وذلك قبل تشكيل لجان الحكم والمناقشة	- اجتياز المقررات بنجاح
مرحلة التسجيل للرسالة	تقديم سيمينار عن خطة البحث	- اعتماد مجلس القسم لخطة البحث وعنوان الرسالة ولجنة الإشراف - **الحصول على شهادة إجادة اللغة الإنجليزية (تويفل المحلى) بمعدل ٥٠٠ درجة على الأقل أو ما يعادله من شهادات مماثلة**
مرحلة البحث وإعداد الرسالة	إعداد الرسالة، مع الالتزام بتقديم الحلقات العلمية والتقارير الدورية	- نشر بحثين عن نتائج الرسالة في مجلة أو مؤتمر علمي طبقا لشروط النشر المعتمدة من مجالس الأقسام - تقديم سيمينار نهائي عن نتائج الرسالة
صلاحية الرسالة للمناقشة	تقديم تقرير صلاحية من المشرفين وتشكيل لجنة الحكم على الرسالة	- تشكيل لجنة الحكم - تقديم التقارير الفردية من المحكمين جميعا
مناقشة الرسالة	التقرير الجماعي للجنة الحكم	موافقة مجلس الكلية بعد اعتماد مجلس القسم
الحصول على درجة الدكتوراه في العلوم الهندسية		

٢. اللائحـــة التنظيمـــية

٢.١. مقدمة

يتم تشكيل لجنة للدراسات العليا بكل قسم تعمل على تطوير العملية البحثية بالقسم، وتوجيهها بما يخدم العملية التعليمية بالقسم وأهداف المجتمع، كما تعمل على رفع كفاءة أداء الباحثين المسجلين بالقسم، وضمان التزامهم بالمعايير الأكاديمية لإجراء الدراسات البحثية في الأطر الزمنية المحددة.

فيما يلي تطلق كلمة (لجنة) ويراد بها لجنة الدراسات العليا بالقسم، وتطلق كلمة (الدارس) ويراد بها طلاب الدراسات العليا المسجلين بالقسم.

٢.٢. تشكيل لجنة الدراسات العليا

- تتكون اللجنة من خمسة أعضاء من هيئة التدريس بالقسم، ويرأسها من يرشحونه منهم.
- يتقدم الراغب لعضوية اللجنة بطلب إلى مجلس القسم.
- يشكل مجلس القسم اللجنة بالاختيار من بين الأعضاء الراغبين بناء على مشاورات المجلس.
- يستمر عمل اللجنة لمدة سنه، ويتم تجديدها او تشكيل لجنة اخري في بداية كل عام دراسي.
- بعد انقضاء المدة يحق لمجلس القسم تغيير أحد أو جميع أعضاء اللجنة.
- في حالة تعذر استمرار أحد الأعضاء باللجنة يعين مجلس القسم بديلاً له في مدة أقصاها شهرين.
- تبدأ دورة اللجنة بداية من مجلس القسم المنعقد في شهر أكتوبر من سنة التجديد.

٢.٣. مهام اللجنة وصلاحياتها

- إعداد وتطوير خطط الدراسات العليا بالقسم.
- مراجعة الخطة الدراسية للقسم، وتحديد التخصصات التي تعاني من عجز في أعضاء هيئة التدريس، وتوجيه الدارسين من الهيئة المعاونة بالقسم للتسجيل بهذه التخصصات لسد العجز.
- الإعلان عن فتح باب التقدم للتسجيل بالدراسات العليا بالقسم.
- استلام مقترحات الأبحاث من الدارسين الراغبين في التسجيل بالدراسات العليا بالقسم، وتقييمها، وإعلان أسماء المقبولين بهذه المرحلة.
- عقد السيمينارات الخاصة بالتسجيل للدراسات العليا بالقسم، وإعلان المقبولين، وترشيح المشرفين للعرض على مجلس القسم.
- الإشراف على عقد السيمينارات الدورية لمتابعة الدارسين.
- حفظ تقارير التقدم الدراسي الخاصة بالدارسين والمشرفين في سجلات متابعة الدارسين.
- عقد سيمينارات التوصية بصلاحية الرسائل للتحكيم ورفع التوصيات إلى مجلس القسم.
- دعم الدارسين من خلال الإرشادات والمحاضرات وورش العمل.
- إعداد قائمة بالكوادر المرشحة - من التخصصات الداعمة والمكملة - للمشاركة في الإشراف على الدارسين.

٢.٤. طريقة عمل اللجنة

٢.٤.١.أحكام عامه

- لا تنعقد اللجنة إلا بوجود ثلاثة من أعضائها على الأقل.
- تؤخذ القرارات في اللجنة بأغلبية الأصوات.
- يحق للجنة الاستعانة بمن تراه مناسباً لإنجاز أعمالها على النحو الأكمل، ولا يحق له التصويت.

٢.٤.٢.التسجيل بالدراسات العليا

- يتم التسجيل بالدراسات العليا في القسم في المواعيد المحددة من قبل الكلية.
- يحدد القسم في مجلسه المنعقد قبل دورة التسجيل ما إذا كان سيتم فتح باب التسجيل للراغبين في التسجيل من الخارج أم لا.

▪ **عام لجميع الدارسين**

- يفتح القسم الباب لتلقى المقترحات البحثية للراغبين في التسجيل لمدة لا تقل عن أسبوع بعد الإعلان عن ذلك.
- على الدارسين الراغبين في التسجيل تقديم مقترحاتهم البحثية وفقاً للاشتراطات المعلن عنها من قبل اللجنة.
- تنعقد اللجنة لتقييم المقترحات البحثية، وتعلن النتيجة، وتخطر المقبولين بتأهلهم لعرض مقترحاتهم البحثية في سيمنار مفتوح.
- تعلن اللجنة عن موعد عقد السيمنار قبله بأسبوع على الأقل.
- تقيم اللجنة العروض المقدمة من الراغبين في التسجيل وفقاً لنموذج تقييم، وتخطر المتقدمين إما بقبولهم للتسجيل، أو رفضهم، أو توصى بالمتابعة مع أحد أعضاء هيئة التدريس.
- تخطر اللجنة مجلس القسم بأسماء المقبولين وموضوعاتهم، وتوصياتها بشأن هيئة الإشراف المناسبة لكل دارس لاتخاذ اللازم، وتراعى في ذلك تخصص المشرف وعدد الدارسين الذين يتولى الإشراف عليهم.
- إخطار الدارسين من الهيئة المعاونة بالقسم باحتياجات القسم التخصصية لتلبية احتياجات الجدول التعليمي، حتى يتم اختيار موضوعات تناسب هذه التخصصات.

٢.٤.٣.المتابعة الدورية

- على الدارس الاجتماع بلجنة الإشراف مرة على الأقل كل ستة أشهر، ويتم إثباتها في نموذج متابعة الدارس المرفق بهذه اللائحة.
- على كل من الدارس والمشرف تقديم تقرير تقدم دراسي نصف سنوي للجنة للحفظ في سجل الدارس.
- تعقد اللجنة سيمنار لطلبة الدكتوراه بعد مرور عامين على التسجيل، بحضور المشرفين وأعضاء اللجنة، وتقيم اللجنة العرض وفقاً لنموذج تقييم التقدم الدراسي لطلبة الدراسات العليا.
- يتم اختار الدارس بموعد السيمنار قبله بشهر على الأقل.
- يتم النظر في سجل الدارس عند التقدم بطلب الحصول على تقرير الصلاحية، أو عند الحاجة إلى إلغاء التسجيل.

- ترفع اللجنة توصية إلى مجلس القسم بتنحية او استبدال أحد المشرفين من لجنة الإشراف، في حالة ثبوت امتناعه عن الاجتماع بالدارس لمدة عام كامل على الأقل، وذلك من واقع نموذج متابعة الدارس.
- تطبق هذه اللائحة على الدارسين المسجلين بالقسم ابتداءً من دورة أكتوبر ٢٠١٩.

٢.٤.٤.سيمنار الصلاحية

- يتم إخطار اللجنة من قبل هيئة الإشراف باستعداد الدارس لعقد السيمنار قبلها بأسبوعين على الأقل.
- تنظم اللجنة السيمنار بحضور واحد على الأقل من لجنة الإشراف.
- يتم إخطار الدارس بأن مدة السيمنار ٣٠ دقيقة، تعقبها ٣٠ دقيقة من الأسئلة والمناقشات.
- تقيم اللجنة المشتركة أعمال الدارس، وعلى أساس التقييم إما يجاز حصوله على تقرير الصلاحية، وإما توصى اللجنة بإجراء تعديلات على الرسالة من خلال المشرف الرئيسي علي البحث، على أن يجرى سيمنار آخر بعد الانتهاء منها إذا رأت اللجنة ذلك.

٢.٥. ضوابط عمل اللجنة

٢.٥.١.ضوابط التسجيل

- اختيار موضوع بحثي يخدم أهداف القسم وسياساته ويتوافق مع الخطة البحثية.
- إمكانية إتمام الدراسة بالموارد المتاحة.
- إلمام الدارس بأهمية الدراسة والهدف منها.
- إظهار الدارس قدرة على إتمام الدراسة.
- قرار فتح باب التسجيل للدارسين من خارج القسم من عدمه يتوقف على القدرة الاستيعابية والأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس بالقسم على الإشراف.

٢.٥.٢.ضوابط المتابعة

- يوضح الجدول الآتي الحد الأدنى من الأعمال المتوقع انجازها من قبل الدارسين، والتي تؤخذ في الاعتبار عند تقييمهم دورياً:

جدول ٣: الحد الأدنى من الأعمال المتوقع انجازها والتي تؤخذ في الاعتبار عند تقييم الباحثين دورياً

المدة	ماجستير	دكتوراه
أول ٦أشهر	- وضوح الغرض من الدراسة	- وضوح الغرض من الدراسة
ثاني ٦ أشهر	- مراجعة الدراسات السابقة على نحو مفصل	- مراجعة الدراسات السابقة على نحو مفصل
ثالث ٦ أشهر	- وضع هيكل مفصل للدراسة - وضع منهجية مفصلة للدراسة - وضوح كيفية تحقيق أهداف الدراسة	- وضع هيكل مفصل للدراسة - وضع منهجية مفصلة للدراسة - وضوح كيفية تحقيق أهداف الدراسة
رابـــع ٦ أشهر	- البدء في الدراسة التحليلية / العملية / التطبيقية	- البدء في الدراسة التحليلية / العملية / التطبيقية
خامس ٦ أشهر	- البدء في الحصول على النتائج وتحليلها	- سيمنـــــــار متابعة التقدم الدراسي
سادس ٦ أشهر	- الانتهاء من تحليل النتائج - الانتهاء من كتابة الرسالة مراجعتها	- البدء في الحصول على النتائج وتحليلها

سـابـع ٦ أشهر	- الانتهاء من تحليل النتائج
ثـامـن ٦ أشهر	- البدء في كتابة الرسالة
تـاسـع ٦ أشهر	- الانتهاء من كتابة الرسالة ومراجعتها
عاشر ٦ أشهر	

٣.٥.٢.ضوابط التوصية بمنح الصلاحية

- بالنسبة لطالب الماجستير يشترط التأكد من تحقق الأهداف الآتية:
  - اكتساب مهارة جمع المعلومات والبيانات من مصادرها المقبولة أكاديمياً.
  - اكتساب مهارة توثيق المعلومات والبيانات.
  - اكتساب مهارة تحديد المشكلات، وصياغة الفرضيات البحثية، وتحديد المنهجية المناسبة لإجراء الدراسة.
  - اكتساب مهارة التحليل والاستنباط.
  - تنمية القدرة على الكتابة الأكاديمية.
  - تنمية القدرة على عرض المشكلة البحثية وحلولها على المستمعين.

- بالنسبة لطالب الدكتوراه يشترط التأكد من تحقق الأهداف الآتية:
  - القدرة على تطوير منهجية مناسبة لحل المشكلات البحثية.
  - القدرة على جمع بيانات/معلومات جديدة عن طريق أحد طرق جمع المعلومات، مثل اجراء استبيان أو عمل مقابلات شخصية أو رفع ميداني أو إجراء تجربة أو أخذ قياسات أو نحو ذلك.
  - القدرة على التحليل الدقيق، والتأكد من دقة التحليلات.
  - القدرة على استخلاص النتائج، واختبار مصداقيتها.
  - الحصول على إضافة علمية في مجال البحث.
  - القدرة على عرض المشكلة البحثية، وطرح الأفكار والحلول، ومناقشتها مع المختصين.

وفيما يلي عرض نماذج مقترحة لشكل ومحتوي كل خطوة من خطوات التسجيل للماجستير والدكتوراه كنموذج استرشادي موحد للعمل به داخل الأقسام.

إعـــلان

التسجيل بالدراسات العليا - قسم ..... - دورة أكتوبر/مارس لعام.....

قبول التسجيل للدراسات العليا في دورة أكتوبر/مارس لعام ..... يتم على مرحلتين، في المرحلة الأولى يتم تقديم مقترح بحثي مكتوب باللغة العربية أو الإنجليزية، يُقيم من قبل لجنة الدراسات العليا بالقسم، المقترحات المقبولة في هذه المرحلة تنتقل للمرحلة الثانية، وفيها يتم عمل سيمينار للمقترح البحثي، وفي حالة إجتياز السيمينار يسمح للطالب بالتسجيل.

يشترط في المقترحات البحثية المقدمة أن تشتمل على الآتى:

- صفحة غلاف بها عنوان البحث باللغتين العربية والإنجليزية وإسم الباحث والدرجة المتقدم لها.
- تعريف بالباحث وطريقة الإتصال به.
- خلفية عن الموضوع توضح أهميته وتلخص الدراسات السابقة التي تمت في هذا المجال.
- أهداف الدراسة.
- المنهجية المقترحة لإتمام الدراسة.
- عدد من المراجع المتعلقة بالموضوع.

لا يقل المقترح عن ٥٠٠ كلمة للتسجيل للماجستير، ولايقل عن ٧٥٠ كلمة للتسجيل للدكتوراه، ولا يزيد في كل الأحوال عن ست صفحات شاملة الغلاف وصفحة التعريف .

المقترحات التي لا تلبي هذه الشروط لن يتم النظر فيها

يتم تقييم المقترحات المقدمة بناء على المعايير الآتية:

١ . مناسبة الموضوع للخطة البحثية للقسم.
٢ . الإبتكار والتجديد في إختيار موضوع البحث.
٣ . إلمام الباحث بخلفية الموضوع وإطلاعه على الدراسات السابقة.
٤ . وضوح أهداف ومنهجية الدراسة.
٥ . سلامة اللغة.

مواعيـد هـامة

- آخر موعد لتقديم المقترحات البحثية / / ٢٠١٩
- مدة كل سيمينـــار ١٠ دقائق / / ٢٠١٩

رئيـــس قســـم .....
أ.د. .....

جامعة الأزهر
كلية الهندسة
قسم .....

اعلان للطلبة المتقدمين للتسجيل للدراسات العليا

دورة أكتوبر/مارس لعام .....

بعد استلام ملخصات الأبحاث من راغبي التسجيل لدرجة التخصص(الماجستير) والدكتوراة بالقسم، وبعد قيام لجنة بالقسم بالأطلاع عليها ودراستها بعناية، قامت اللجنة بأختيار الطلبة الآتي أسماؤهم للتحضير لعمل عرض (سيمينار) يوم ..... الموافق ..../.../.....م وهم :

أبحاث الدكتوراة

١. م /.....
٢. م /.....
٣. م /.....
٤. م /.....
٥. م /.....

أبحاث الماجستير

١. م /.....
٢ .م /.....
٣. م /.....
٤. م /.....
٥. م /.....
٦. م /.....
٧. م /.....
٨ . م /.....
٩. م /.....
١٠. م /.....

علما بأن العرض سيكون لمدة من ١٠-١٥ دقيقه لكل باحث، يعرض الباحث فيهم موضوعه باختصار، ويحضر فقط الملف الخاص بالعرض، حيث ستعرض كل المواضيع على كمبيوتر واحد بالقسم وبالترتيب وذلك في تمام الساعة العاشرة صباحا. ولمن لم يقبل مقترحه الاطلاع الجيد وتحسين المستوي لدورة قادمة وسيقوم القسم بتسليمه استماره موضح فيها أسباب عدم القبول.

خالص تمنياتنا بالتوفيق

رئيس قسم .....
ا.د/ .....

كيفية كتابة ملخص البحث (يعطي للباحث من القسم)

١) بعد القراءة الجيدة للبحث تلخيص مضمون كل قسم فى جملة أو إثنين
٢) إعادة قراءة هذه الجمل للتأكد من أنها شاملة لكل الموضوع
٣) التأكد من تغطية كل النقاط الهامة فى البحث
٤) حذف الجمل الزائدة و التركيز على الجمل الأساسية
٥) الحفاظ على تسلسل الأفكار

مميزات الملخص الجيد

- من الممكن إستخدام مخطط (digram) مفصل كى يكون وحدة معلومات قائمة بذاتها
- يجب أن يشتمل على كل المعلومات الأساسية فى البحث من (خلفية البحث، الهدف منه، نقاط التركيز (النقاط الهامة)، الطرق المستخدمة، النتائج والإستنتاجات)
- يجب ألا يشمل أى معلومات خارجة عن البحث
- يجب أن يكون بنفس اللغة الخاصة بالبحث و يسرد بطريقة سهلة الفهم
- عادة لا يحتوى على أى مراجع
- يكون فى البداية فى الأبحاث المنشورة فى المجلات مثلاً، و يكتب فى النهاية فى الأبحاث الأخرى

الملخصات الوصفية

يستخدم فى العلوم الإنسانية ،العلوم الإجتماعية وأوراق أو مقالات علم النفس، يكون قصير من ٥٠ إلى ١٠٠ كلمة وعادة يتكون من :

- الخلفية
- الهدف
- النقاط الهامة وأساسيات البحث
- نظرة عامة على المحتويات

الملخصات المعلوماتية

يستخدم فى تقارير العلوم والهندسة أو علم النفس، عادة ما يكون فى حدود ٢٠٠ كلمة يتكون من :

- الخلفية
- الهدف من البحث
- الطرق المستخدمة
- النتائج و الإستنتاجات
- الملخص

Abstract	*Introduction*
The essence of the whole paper	Introduces the paper
Covers the following academic elements: ▪ background ▪ purpose and focus ▪ methods ▪ results (also called 'findings') ▪ conclusions ▪ recommendations (or 'implications', not always relevant)	Covers the following academic elements: ▪ background ▪ purpose ▪ proposition (also called 'point of view' or 'thesis' statement) ▪ Outline of key issues ▪ Scope (not always relevant)
Summarises briefly the whole paper including the conclusions.	Introduces the paper and foregrounds issues for discussion.

الملخص	المقدمة
ملخص لأساسيات البحث	يقدم البحث
يغطى هذه العناصر الأكاديمية : • الخلفية • الهدف والنقاط الهامة • الطرق المستخدمة • النتائج (الإستنتاجات) • الملخص • التوصيات	يغطى هذه النقاط: • الخلفية • الهدف • الإقتراح أو وجهة النظر • الخطوط العريضة للقضايا الأساسية • مجالات التطبيق
يلخص محتوى البحث والنتائج	يقدم البحث ونقاط النقاش

أجزاء الملخص

خلفية تاريخية:

- يجب أن يكون أقصر جزء من الملخص ومن الممكن أن تكون جملة أو إثنين ، من الممكن الإطالة فى هذا الجزء فى بعض المواضيع
- يشتمل على المعلومات الموجودة سلفاً عن موضوع البحث
- وعلى ما هو ليس موجود عن موضوع البحث وما تهدف أن تحققة الدراسة أو البحث

المنهج:

- ثانى أكبر جزء فى البحث هام لمعرفة الخطوات التى تمت داخل البحث
- يجب كتابته بعناية حيث أنه يعكس مدى فاعلية الخطوات التى إتخذت أثناء البحث

النتائج:

- أطول جزء فى البحث حيث يعرض بالتفصيل النتائج التى توصل لها الباحث ويعتبر أهم جزء فى الملخص

الملخص:

- يتكون من عدة جمل تشرح النتائج التى توصل لها البحث
- و الإستنتاجات الناتجة من البحث والغير متوقعة
- و الأفكار المتوقعة مستقبلاً (التطلعات فى هذا المجال)

العناصر الغير مرغوب بها داخل الملخص :

- يجب عدم كتابة مراجع داخل الملخص(علامة سيئة عن البحث)
- تجنب الأخطاء اللغوية
- يجب عدم كتابة أى جمل تدعو إلى التعصب من أى نوع (عقائدى ، فكرى، سيايى....)

جامعة الأزهر كلية الهندســة قسم		دورة التسجيل .....

نموذج تقييم عرض مقترح بحثي للتسجيل للماجستير أو الدكتوراه

اسم المتقدم			
العنوان المقترح للرسالة			
الدرجة المتقدم لها		جهة الحصول على الدرجة السابقة	

سجل ملاحظاتك وقيم كل عنصر من العناصر الآتية وفقاً للمقياس الآتي، مع الوضع في الاعتبار الفترة الدرجة المتقدم للتسجيل لها: [١ غير مرضى إطلاقاً ← ٥ مرضى تماماً]

١. الهدف من البحث ومناسبته للقسم	1	2	3	4	5
٢. الإلمام بالدراسات السابقة في المجال	1	2	3	4	5
٣. إمكانية إتمام الدراسة بالموارد المتاحة	1	2	3	4	5
٤. وضوح المنهجية المقترحة	1	2	3	4	5
٥. طريقة العرض	1	2	3	4	5

التقييـــم النهائي الدرجـــة

قـــــرار اللجنـــة [ ] مقبول [ ] مرفوض [ ] يتابع مع اللجنة

ملحوظة: اذا كانت الدرجة اقل من ٣٥٪ يرفض المقترح ويعاد للتقديم مرة اخري.

رئيس القسم / رئيس اللجنة .....

التوقيع ..... التاريخ .....

جامعة الأزهر كلية الهندســة قسم		العام الأكاديمي .....

نموذج تقييم التقدم الدراسي لطالب دراسات عليا

اسم الطالب			
عنوان الرسالة			
تاريخ التسجيل		الدرجة	

سجل ملاحظاتك وقيم كل عنصر من العناصر الآتية وفقاً للمقياس الآتي، مع الوضع في الاعتبار الفترة الزمنية المنقضية منذ التسجيل: [١ غير مرضى إطلاقاً ← ٥ مرضى تماماً]

٦. المقدمة ومراجعة الدراسات السابقة 1 2 3 4 5

٧. الهدف من البحث 1 2 3 4 5

٨. هيكل البحث 1 2 3 4 5

٩. المنهجية 1 2 3 4 5

١٠. النتائج / النتائج المتوقعة	1	2	3	4	5

١١. تحليل ومناقشة النتائج / الإضافة العلمية	1	2	3	4	5

١٢. طريقة العرض	1	2	3	4	5

التقييـــم النـهائي	الدرجـــة	

توصيـــــات اللجنة

ملحوظة: إذا كانت الدرجة اقل من ٢٥٪ يتم توجيه خطاب للباحث باتخاذ اللازم نحو الإلغاء ولعدم الجدية.

رئيس اللجنة .....

التوقيع ..... التاريخ .....

جامعة الأزهر كلية الهندســة قسم		العام الأكاديمى .....

التقرير السنوي للتقدم الدراسي لطالب دراسات عليا

اسم الطالب			
عنوان الرسالة			
تاريخ التسجيل		الدرجة	

يملأ هذه التقرير بمعرفة الدارس والمشرف، ويقدم في نهاية كل عام للجنة الدراسات العليا بالقسم للاحتفاظ به في ملف الدارس، والغرض منه هو معرفة ما تم إنجازه في الدراسة خلال الفترة المنقضية منذ التسجيل (أو منذ آخر سيمنار) حتى الآن، بالإضافة لمعرفة خطط العمل للعام المقبل في الدراسة. كما يهدف التقرير للوقوف على المشكلات التي تواجه الدراس وتعوق تقدمه إن وجدت.

ما تم إنجازه خلال الفترة الماضية من الدراسة(تذكر في نقاط بمعرفة الدارس)

ما يتوقع إنجازه خلال السنة القادمة من الدراسة(تذكر في نقاط بمعرفة الدارس)

صعوبات تواجه الباحث (تذكر في نقاط بمعرفة الدارس)

توقيع الدارس .....

ملاحظات المشرف على ما ورد بتقرير الدارس (تذكر في نقاط بمعرفة المشرف)

ملاحظات وتوصيات أخرى (تذكر في نقاط بمعرفة المشرف)

المشرف (١) ..... المشرف (٢) ..... المشرف (٣) .....

التوقيـــــع..... التوقيـــــع..... التوقيـــــع.....

التـــــاريخ ..... التـــــاريخ ..... التـــــاريخ .....

نموذج المتابعة الأكاديمية للمشرفين

يضاف هذا النموذج في ورقة مستقلة بعد صفحة العنوان بالرسالة
مسؤولية الطالب الحصول على التوقيعات نصف السنوية لجميع المشرفين على الرسالة

عنوان الرسالة	
اسم الدراس	

جدول المتابعة

	التاريخ	المشرف الأول	المشرف الثاني	المشرف الثالث .....
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				
[ ] متابعة [ ] سيمينار				

يحدد الدارس ما إذا كانت متابعة دورية مكتبية أم حلقة علمية (سيمينار)، ويذكر التاريخ، ويحصل على توقيعات المشرفين في الخانات المقابلة.

مكونات وخطوات إقتراح بحث الماجستير أو الدكتوراة (Research Proposal)

حثية

A

ا الباحثون.
منظومي للمجال العام للبحث
اتي حتى يتمكن الباحث نفرد(
لمشكلة.
ع بصفة عامة وللمجتمع

ستير هو إظهار التمكن من إجراء البحث العلمي والتأكيد على المعرفة المتعمقة للمجال البحثي

راة هو إظهار التمكن من مناهج البحث العملي في إحد المجالات والتأكيد على الإضافه العلميه للمجال.

المعرفة في مجال العمارة والتأكيد على الفائدة العائدة على المهنة أو على التدريس

مشروعات طلابية - مقررات دراسية - مسابقات معمارية - مباني قائمة - مقالات منشورة
مجلات معمارية - إعلانات جرائد أسبوعية - أرشيف مكتبات - إستمارات إستبيان - بيانات إحصائية
مقابلات شخصية - رصد بيانات تجارب معملية - رصد بيانات أعمال محاكاة - .....

الفرضية البحثية

موقف الباحث في حل المشكلة وتفسير الظاهرة وتحديد العلاقة بين الطرفين A , B

الفرضية هي رأي الباحث في حل هذه الإشكالية وباقي المناقشات تعتمد على أراء الباحثين والمنظرين

في الماجستير يتعامل الباحث مع متغيرين في مجال العمارة والعمران.

في الدكتوراة يتعامل الباحث مع مجال العمارة ومجال معرفي آخر خارج المجال المعماري ويبحث عن للعلاقة بينها

المنهج

هو الأسلوب والخطوات التي سوف يتبعها الباحث للإقناع برأيه عن الفرضية البحثية وينقسم إلى مرحلتين:

المرحلة الأولى

مراجعة الإبحاث وأراء المنظرين عن المجال البحثي

عن المشكلة البحثية

وإعادة صياغة محددات المنظرين بأسلوب يعرض النموذج القياسي A الذي سوف يستعمل في قياس الحالات الدراسية B

المرحلة الثانية

إختيار الحالات الدراسية التي تمثل B

تجميع البيانات عن الحالات الدراسية

إجراء التحليل اللازم بشكل متناسب مع النموذج القياسي الحالات الدراسية تمثل عينة عشوائية وإحصائية

في الماجستير: يمكن إستعارة المنهج وأسلوب التحليل سواء في المرحلة الأولى أو الثانية في أخرين ويكتفي بدراسة تحليلية مقارنة

في الدكتوراة: يطرح الباحث اسلوبه الخاص للمنهج البحثي ويختبر نجاحه وكفاءة اداءه يجرى البحث على حالات جديدة

في حالة النجاح يكرر الخطوات البحثية على الحالات الدراسية جميعاً للوصول إلى نتائج

نظرية لتحديد النموذج القياسي

ثين بالرغم من أرائهم المختلفة والمتباينة ويعد صياغة
إطار الذى سوف يعرض النموذج القياسي للبحث
ين والفرضية المطروحة وكيف سوف يتناولها لتحقيق هذا الهدف

الخلاصة

الخلاصة

الخلاصة

الخلاصة النظرية القياسية في شكل مجدول

نتائج الدراسة النظرية هي المحددات الموضوعية للبحث

النتائج

نتائج تحليل الحالات الدراسية وقياسها بالنموذج القياسي النابع من الدراسة النظرية

الخلاصه

خلاصة البحث في حدود وامكانيات البحث

وإقتراح استكمال النواحي البحثية في نفس المجال

في حالة نجاح المنهج المقترح يتم تعميمه على الحالات الدراسية

إجراء البحث على الحالات الدراسية

(خاص بالدكتوراة)

حالة دراسية للتجربة الإختيارية

نتائج التجربة وكفاءة الأداء

الدراسات الإحصائية

الحالات الدراسية التي يمثل المجموع بشكل إحصائي

حالة رقم 1

حالة رقم 2

حالة رقم 3

حالة رقم 4

حالة رقم س

منهج تحليل الحالات الدراسية

نتائج التحليل للحالات الدراسية في شكل جداول لمقارنتها بالنموذج القياسي

خلاصة الحالات الدراسية بشكل إحصائي

المراجع: عن المناهج الخاصة بالتحليل والوصول إلى نتائج علمية للبحث

أبحاث والمنظرين عن موضوع البحث وعن المشكلة البحثية

دليل الباحث في شكل وكتابة وطباعة رسالة الماجستير أوالدكتوراه
كلية الهندسة- جامعة الأزهر

هناك بعض الشروط التي يجب أن يراعيها الباحث في شكل وكتابة وصياغة وطباعة رسالته للماجستير أو الدكتوراه منها مايلي:

أولا : أنواع الورق

- الحجم: المقاس ورق A-4 مقاس ٢٩٧*٢١٠ ملليمتر.
- السمك: الوزن ٨٠ جـرام.
- اللـون: أبيـــض.
- تجليد الرسائل: اللون الأسود لدرجة الدكتوراة واللون البني لدرجة الماجستير.

ثانيا: طـريقة الكتابة

- الكتابة : بالكمبيوتر.
- الطباعة : باستخدام طابعات الليزر.
- الصفحات : على وجه واحد فقط من كل ورقة في حالة المشاريع، والرسائل قبل التحكيم وعلى وجه واحد أو وجهي الصفحة في النسخ النهائية للبحث .
- نوع الخط والعناوين:

✓ تكتب الرسالة باستخدام (Font Size 14) ونوع(Times New Roman).

✓ عناوين الأبواب تكتب في منتصف الصفحة باستخدام (Font Size 18) (uppercase).

✓ العناوين الرئيسية تكون باستخدام(Font Size 16 Bold).

✓ العناوين تحت الرئيسية تكون باستخدام(Font Size 14 Bold).

✓ عناوين الجداول والأشكال يكون (Font Size 12 Bold) وكذلك التعليق.

✓ الهوامش: ٢ سم يمين الصفحة و ٣ سم من اليسار في اللغة الأنجليزية والعكس في الرسائل باللغة العربية (مراعاة لعملية التجليد).

✓ ترقيم الصفحات:

* في اللغـة العربيـة: الركن الأيسـر الأعلى.

* في اللغة الإنجليزية: الركن الأيمن الأعلى في حالة الكتابة على وجه واحد، في حالة الكتابة على وجهين يكون الترقيم في منتصف أسفل الصفحة.

✓ الأشـكال:

* يجب ذكر رقم الشكل والإشارة إليه في متن الرسالة وذلك بوضع رقم مسلسل لكل شكل بين قوسين (١، ٢، ٣ ... Figure) وهكذا.

* الأشكال تشمل الرسم البياني والصور الضوئية.

* الشكل يوضع في أقرب موقع للكتابة من الصفحات التي ذكر الشكل فيها (أو الصفحة التي تليها).

* يكتب الرقم تحت الشكل تسبقه كلمة شكل وتليه نقطتان(١ Figure): ثم

عنوان الشكل.

* ترقم صفحات الأشكال في تسلسل مع بقية صفحات البحث.

✓ الجداول:

* يجب ذكر رقم الجدول وشرحه في متن البحث.
* يوضع الجدول في أقرب مكان بعد ذكره في متن الكتابة .
* يكتب عنوان الجدول أعلاه ويسبق العنوان كلمة جدولTable 1.
* تسلسل أرقام الجدول تبعا لورودها (١، ٢، ٣ ، ٤.....).
* ترقم صفحات الجداول بالتسلسل مع بقية الصفحات.

ثالثا: محتوى المشروع أو الرسالة

تشمل الرسالة المقدمة من الطالب المكونات التالية:

- صفحة الغلاف (حسب النموذج المرفق).
- صفحة الشكر (ويسجل الشكر لمن يقدمون المساعدة العلمية).
- قائمة بالمختصرات (List of Abbreviation) .
- إقرار (Declaration) من الطالب (طبقاً للنموذج المرفق).
- صفحة المحتويات (الفهرس).
- قائمة الجداول والأشكال والصور(List of Tables, Figures, Diagrams) .
- الملخص (Summary) والمستخلص (Abstract) .
- يشمل البحث مستخلصا (Abstract)باللغة العربية والإنجليزية (٢٠٠ كلمة) وملخص (Summary)باللغة الإنجليزية (١٠٠٠ كلمة) توضع قبل المراجع، وملخص (Summary)باللغة العربية (١٠٠٠ كلمة) ويوضع في نهاية الرسالة .

رابعا: تبويب الرسالة للدراسات العملية

الفصل الأول: المقدمة

وتشتمل مشكلة البحث ومبرراتها وإجراءات بحثها وينتهي الفصل بالهدف منها (ويتم كتابته بشكل واضح ومحدد وتحت عنوان منفصل).

الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات (literature Review)

ويشمل الخلفية العلمية للبحث ومراجعة ما نشر عنه، وتوضيح أهمية وأسباب اختياره بحيث لا يتعدى عدد صفحات هذا الفصل ٣٠% من حجم الرسالة.

الفصل الثالث: مادة البحث والطرق المستخدمة (Materials & Methods)

يقتصر هذا الجزء على ذكر الطرق التجريبية والنظرية (وصف النظام المستخدم) ويتم فيه شرح التجارب العلمية وتوضيح المنهج التجريبي الذي قام به الباحث. وإذا أراد الباحث مناقشة الطرق الأخرى غير المستخدمة، أو مقارنة الطريقة المستخدمة بغيرها، فيكون مكان ذلك في أبواب المقدمة أو المناقشة.

الفصل الرابع: النتائج (Results)

ويشمل وصف أهم النتائج المتحصل عليها وبيانها، في صورة جداول ورسوم بيانية او كتابة بالإضافة إلى شرح النتائج.

الفصل الخامس: المناقشة (Discussion)

ويشمل بيان أهمية النتائج وتطبيقاتها وانعكاساتها، ومقارنة النتائج بما سبق الحصول عليه من باحثين آخرين في البحوث المنشورة، وأوجه الاتفاق أو الاختلاف إن وجدت ورأي الباحث في أسباب ذلك.

الاستنتاجات أو الخلاصة : وتشمل خلاصة ما تم التوصل إليه من نتائج .

التوصيات : وتشمل توصية الباحث بكيفية تطبيق النتائج.

الفصل السادس: المراجع:(References)

توضع قائمة المراجع في نهاية البحث مرقمة حسب ورودها في متن الرسالة، وعند ذكر مرجع في سياق الكلام يوضع رقمه بين قوسين وإلى أعلى قليلا أوتوضع المراجع اسفل كل صفحة مع وضع قائمة المراجع في نهاية البحث وتشمل:

- ✓ اسم المؤلف ويوضع اسم عائلته ثم يليه الحرف أو الحروف الأولى من أسمائه وإذا كان المرجع به أكثر من مؤلف يذكر الجميع بنفس الطريقة و طبقاً للتسلسل بالمرجع الأصلي.
- ✓ سنة النشر.
- ✓ عنوان الكتاب، وفي المقالات يذكر عنوان البحث بالكامل واسم المجلة.
- ✓ رقم المجلد ـ العدد ـ الصفحة الأولى والأخيرة.

خامسا : ملاحظات عامة

- توضع في بداية كل فصل ورقة فاصله ملونه (أخضر/أزرق فاتح/أصفر) يطبع عليها بالبنط العريض كلمة الفصل الأول أو الثاني ....الخ.
- تقوم إدارة الدراسات العليا بمراجعة القواعد المتعلقة بإعداد الابحاث العلمية واستلام نسخة الكترونية من البحث لحفظها بمكتبة الكلية أو القسم.
- تكون الكتابة على جلدة الكعب باللون الذهبي بحيث تكون معتدلة إذا وضعت الرسالة في الاتجاه الطولي وبين عليها:
  سنة منح الدرجة – اسم صاحب الرسالة – الكلية.

جامعة الأزهر
كلية الهندسة
قسم .....

Al-Azhar University in Cairo
Faculty of Engineering
Department of .....

بحث مقدم للحصول على درجة العالمية (الدكتوراه)
DOCTORAL THESIS

تحت عنـــــــوان

.....

مقدم من

اسم الباحث
درجة الباحث العلمية

تحت اشراف

اسم المشرف ودرجته العلمية

Supervisor of the doctoral thesis: .....

Study programme: .....
Specialization: .....

Cairo, ...

الخطة الزمنية الخاصة ببحث ماجستير للباحث/ .....

الوقت		2019												2020											
	النشاط المطلوب	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									