



جامعة جنوب الوادي

كلية الهندسة بقنا

**اللائحة الداخلية
لمرحلة الدراسات العليا**

2008

الباب الثاني: مرحلة الدراسات العليا

مادة 27: منح الدرجات العلمية

تمنح جامعة جنوب الوادي بناء علي موافقة كلية الهندسة بقنا الدرجات العلمية التالية:

- 1- دبلوم الدراسات العليا Postgraduate Diploma
 - 2- درجة الماجستير في الهندسة (M.Eng.) Master of Engineering
 - 3- درجة الماجستير في العلوم الهندسية (M.Sc.) Master of Science
 - 4- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية (Ph.D.) Doctor of Philosophy
- وذلك في التخصصات الآتية:

اولا الهندسة المدنية:

- 1- هندسة الانشآت المتقدمة
- 2- هندسة المياه والمنشآت المائية
- 3- هندسة الاشغال العامة
- 4- هندسة المساحة الارضية والتصورية

ثانيا الهندسة المعمارية:

- 1- التخطيط العمراني
- 2- الدراسات المعمارية

ثالثا: الهندسة الكهربائية:

- 1- هندسة الجهد العالي
- 2- هندسة القوي الكهربائية
- 3- هندسة الآلات الكهربائية
- 4- هندسة التحكم
- 5- هندسة الاتصالات والإلكترونيات
- 6- هندسة الحاسب الآلي

رابعا: الهندسة الميكانيكية:

- 1- هندسة تصميم خطوط الأنابيب والتوربينات
- 2- هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة
- 3- هندسة التصميم الميكانيكي
- 4- تكنولوجيا المواد و الإنتاج
- 5- هندسة السيارات والجرارات
- 6- هندسة تصميم معدات الحفر

ويجوز لمجلس الكلية - بناء على اقتراح مجلس الأقسام - بموافقة مجلس الجامعة استحداث تخصصات أخرى طبقا لحاجة المجتمع متمشيا على التطور العلمي العالمي.

مادة (28): تعريف الدرجات العلمية

- دبلوم الدراسات العليا: تهدف هذه الدراسة إلى رفع الكفاءة العلمية في المجالات التطبيقية للتخصصات الدقيقة في فروع الهندسة المتعددة من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعلمية متقدمة والمشاركة في فرق عمل إعداد تطبيقية.
- درجة الماجستير في الهندسة: ويشار إليها هنا بالماجستير بالمقررات. وتهدف هذه الدراسة إلى تنمية القدرات العلمية والتطوير في التخصص والمجال الذي يختاره الطالب، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث تطبيقي.
- درجة الماجستير في العلوم الهندسية: ويشار إليها هنا بالماجستير بالرسالة. وتهدف هذه الدراسة إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمي والتطوير في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة.
- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية: تهدف هذه الدراسة إلى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الابتكار والتطوير، من ثم إضافة الجيد للعلم في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الطالب وذلك باتباع الأصول العلمية التقنية والبحثية المتخصصة تخصصا دقيقا وتعميق القدرات البحثية التي تمت تنميتها في مرحلة الماجستير عن طريق إجراء بحث علمي نظري وتطبيقي.

مادة (29): نظام الدراسة

الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيود بها لخريجي كليات الهندسية بالجامعات المصرية أو الحاصلين علي درجات علمية تمت معادلتها من المجلس الأعلى للجامعات.

مادة (30): مواعيد الدراسة والقيود

تقسيم السنة الأكاديمية إلي فصلين دراسيين

الفصل الأول: يبدأ من السبت الثالث من شهر سبتمبر ولمدة 16 أسبوع

الفصل الثاني: يبدأ من السبت الثاني من شهر فبراير ولمدة 16 أسبوع

ويتم القيد لأي مرحلة خلال ثلاثة أسابيع قبل بدء أي فصل دراسي بعد استيفاء شروط القيد ودفع الرسوم المقررة التي يقرها مجلس الكلية وبموافقة مجلس الجامعة.

مادة (31): شروط التسجيل

- 1- يمكن للطالب التسجيل في الفصل الأول أو الثاني في مقررات تصل ساعاتها المعتمدة إلي 12 ساعة دون أن يطلب منه تفرغ للدراسة.
- 2- من يرغب في التسجيل في الفصل الأول أو الثاني في مقررات تزيد عدد ساعاتها المعتمدة عن 12 ساعة عليه أن يتفرغ للدراسة لمدة يوم واحد أسبوعيا علي الأقل.
- 3- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب التسجيل فيها بالفصل الأول أو الفصل الثاني هي 18 ساعة.

مادة (32): شروط التعديل والإلغاء

- 1- يحق للطالب تغيير مقررات بأخري خلال أسبوعين من بدء الدراسة.
- 2- يحق للطالب الانسحاب من المقرر (ولا ترد له الرسوم) خلال ثمانية أسابيع علي الأكثر من بداية الدراسة بالفصلين الأول والثاني.
- 3- يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر رسب فيه ويعيد المقرر دراسة وامتحانا بعد دفع رسوم الدراسة له.

مادة (33): التقديرات

أ- يقدر تقدير الطالب في أحد المقررات الدراسية كالآتي:-

(A): 90% أو أكثر

(A-): من 85% حتى أقل من 90%

(B+): من 80% حتى أقل من 85%

(B): من 75% حتى أقل من 80%

(B-): من 70% حتى أقل من 75%

(C+): من 65% حتى أقل من 70%

(C): من 60% حتى أقل من 65%

(C-): من 55% حتى أقل من 60%

(D+): من 53% حتى أقل من 55%

(D): من 50% حتى أقل من 53%

(F): أقل من 50%

ب- تقدر نقاط كل ساعة معتمدة علي النحو التالي:

(4.00)A ، (3.70)A- ، (3.00)B ، (2.70)B- ، (2.30)C+ ، (2.00)C ، (1.70)C- ، (1.30)D+ ، (1.00)D ، (0.00)F

مادة (34): متوسط النقاط

- يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في أي مرحلة علي أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها. ويحسب متوسط النقاط بجمع تقدير كل الساعات المعتمدة التي امتحن فيها الطالب (بما فيها المقررات التي رسب فيها) وتقسم علي مجموع الساعات المعتمدة.
- لا يعتبر الطالب ناجحا في أي مقرر إلا إذا حصل علي تقدير C علي الأقل.

- لا يحصل الطالب علي دبلوم الدراسات العليا إلا إذا حقق متوسط نقاط قدره 2.00 علي الأقل.
- يجب أن يحقق الطالب في مقررات الماجستير متوسط نقاط قدره 2.70.
- يجب أن يحقق الطالب في مقررات الدكتوراه كنسبة نقاط قدره 3.00.
- تحسب نقاط كل مقرر علي أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في نقاط كل ساعة.

مادة (35): المرشد الأكاديمي

يعين مجلس القسم لكل طالب عند بدء الدراسة التمهيدية مرشدا أكاديميا يستمر معه حتى نهاية دراسة الدبلوم، بينما يستبدل بالمشرف علي الرسالة في حالة تقدم الطالب لدراسة درجة الماجستير بالرسالة أو دراسة درجة الدكتوراه

مادة (36): مراحل الدراسة

يبين ارسـم التخطيطي شكل (1) مراحل الدراسة وعدد الساعات المعتمدة المطلوبة لكل مرحلة ومستواها. وتكون المقررات علي المستوي 500 و 600 و 700 وذلك للتكامل مع المتبع في مرحلة البكالوريوس من (...) بالفرقة الإعدادية (400) بالفرقة الرابعة.

1- الدراسة التمهيدية

- يلتحق بها جميع الطلاب الحاصلين علي بكالوريوس الهندسة من الجامعات المصرية أو درجات علمية تمت معادلتها من المجلس الأعلى للجامعات في كافة التخصصات.
- يدرس الطالب في هذه المرحلة 12 ساعة معتمدة من المستوي 500 طبقا لللائحة الداخلية لكلية ومن المقررات المتاحة عرضها.

2- دبلوم الدراسات العليا

- يلتحق بهذه المرحلة الطالب الذي أتم بنجاح 9 ساعات معتمدة بالدراسة التمهيدية.
- يدرس الطالب في هذه المرحلة 18 ساعة معتمدة من المستوي 500.
- يحصل الطالب علي دبلوم الدراسات العليا في فرع التخصص إذا أتم دراسة جميع مقررات الدراسة التمهيدية ومقررات دبلوم الدراسات العليا بنجاح.

3- مقررات الماجستير (مرحلة أولى)

- يلتحق الطالب بدراسة الماجستير، في أي وقت خلال دراسة دبلوم الدراسات العليا لو وصل متوسط النقاط التي درسها إلي 3.00 علي الأقل او بعد حصوله علي الدبلوم بمتوسط نقاط 3.00 علي الأقل.
- يدرس الطالب في هذه المرحلة 18 ساعة معتمدة من المستوي 600.

4- مقررات الماجستير (مرحلة ثانية) "للدرايين لدرجة الماجستير بالمقررات"

- يجب أن ينهى الطالب دراسة مقررات من المرحلة الأولى تعادل 12 ساعة معتمدة على معتمدة على الأقل و بمتوسط لا يقل عن 2.70 , قبل البدء في الدراسة بهذه المرحلة .

- يدرس الطالب في تلك المرحلة 12 ساعة معتمدة من المستوى 600.

5- اعداد بحث ماجستير فى الهندسة

- الدراسة بهذه المرحلة بناء على رغبة الطالب و لا تحتاج لتفرغ.
- يجب أن ينهى الطالب دراسة مقررات تعادل 8 ساعات على الأقل معتمدة و بمتوسط لا يقل عن 2.70 و قبل البدء في الدراسة بـ المرحلة .
- على الطالب أن يجتاز امتحان شهادة TOEFL في اللغة الإنجليزية بمعدل 500 درجة على الأقل أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغة الإنجليزية المعترف بها و ذلك قبل منح الدرجة .
- يعد الطالب بحثاً تطبيقياً يقيم على أنه 6 ساعات معتمدة , يتم تقييمه من خلال لجنة يشكلها القسم بموافقة مجلس الكلية , و تحدد في تقييمها النقاط التي : عليها البحث لتدخل ضمن متوسط الدرجات .
- يقوم الطالب باختيار أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين و فى التخصص ليحدد له موضوع البحث و يتم أخذ موافقة مجلس القسم , موضوع البحث . و يكون هذا الأستاذ المساعد عضواً فى اللجنة التي يشكلها القسم لتحديد النقاط التي يحصل عليها البحث ويجوز ان يشترك احد المدرسين في التخصص.
- الطالب الذي لا يحقق نقاط تصل على الأقل إلى 2.7 , عليه تقديم البحث مرة أخرى و يعامل معاملة المقررات فى حسابه متوسط النقاط و رسوم القيد .
- يحصل الطالب على درجة الماجستير فى الهندسة بعد أن يتم بنجاح متطلبات الدراسات و بمتوسط لا يقل عن 2.7.

6- إعداد رسالة الماجستير فى العلوم الهندسية

- يجب أن ينهى الطالب دراسة مقررات من المرحلة الأولى (السنة التمهيدية) تعادل 12 ساعة معتمدة على الأقل و بمتوسط لا يقل عن 2.70 قبل إعداد الرسالة .
- يدرس الطالب فى هذه المرحلة 12 ساعة معتمدة من المستوى 700 طبقاً لللائحة الداخلية لكلية ومن المقررات المتاحة عرضها .
- على الطالب أن يجتاز امتحان شهادة TOEFL في اللغة الإنجليزية بمعدل 500 درجة على الأقل أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغة الإنجليزية المعترف بها وذلك لمنح درجة الماجستير فى العلوم الهندسية.
- يعد الطالب رسالة علمية تقيم على إنها 18 ساعة معتمدة .
- لا يتقدم الطالب لمناقشة الرسالة قبل اجتياز جميع المقررات بنجاح , و بمتوسط لا يقل عن 2.7 .
- يجوز للطالب الحاصل على درجة الماجستير فى الهندسة M. Eng. (ماجستير بمقررات) التقدم للقسم المختص بموافقة مجلس الكلية بطلب تسجيل لأعداد رسالة للحصول على بحث الرسالة المقررة له قبل التسجيل للرسالة .

7- الامتحان الشامل

- يقبل للقبول لدرجة دكتوراه الفلسفة الطالب الحاصل على درجة الماجستير فى العلوم الهندسية من الجامعات المصرية أو درجة علمية تمت معادلتها من المجلس الأعلى للجامعات فى جميع التخصصات الهندسية .

- الطالب المقيد فى هذه المرحلة عليه أن يؤدى امتحاناً شاملاً و لا يسمح له بالفيد فى المرحلة التالية إلى بعد نجاحه فى هذا الامتحان .
 - بعد أداء الطالب الامتحان التحريري , يحدد مجلس القسم المختص لجنة لأداء الامتحان الشفوي ويحدد مجلس القسم موعدا للجنة لتناقش الطالب فى إجاباته عن الامتحان التحريري . و تقوم اللجنة فى نهاية الجلسة بإعلان نجاح أو رسوب الطالب هي هذا الامتحان.
 - يحق للطالب اعادة الامتحان مرة واحدة امام نفس اللجنة , بعد دفع رسوم القيد لهذه المرحلة مرة أخرى
- 8- مقررات الدكتوراه**

- يلتحق بهذه المرحلة من أنهى الامتحان الشامل بنجاح .
 - على الطالب أن يجتياز امتحان شهادة TOEFL فى اللغة الإنجليزية بمعدل 500 درجة على الأقل أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغة الإنجليزية المعترف بها, و ذلك قبل منح الدرجة.
 - يدرس الطالب فى هذه المرحلة 18 ساعة معتمدة من المستويين 700 أو 600
- 9- إعداد رسالة الدكتوراه**

- يجب أن ينهى الطالب دراسة 12 ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدكتوراه قبل البدء فى الرسالة و بمتوسط نقاط لا يقل عن 3.00
 - يعد الطالب رسالة علمية تقيم على أنها 30 ساعة معتمدة .
 - لا يقدم الطالب لمناقشة الرسالة قبل اجتياز جميع المقررات بنجاح و بمعدل لا يقل عن 3.00
- 10- الرسائل العلمية**

- تكون مدة صلاحية لجنة الحكم و المناقشة (6) ستة أشهر من تاريخ اعتماد رئيس الجامعة لتشكيل لجنة الحكم على إلا تتم المناقشة أو إصدار تقارير الفحص إلا بعد مضي 15 يوماً على الأقل من موافقة رئيس الجامعة على التشكيل .
- يعتمد رئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و البحوث موعد مناقشة الرسالة بناء على طلب المشرف الرئيسي و تكون المناقشة فى جلسة علنية .
- يجوز أن تتم المناقشة بحضور عضوين فقط و بشرط أن يكون من بينهما المشرف الرئيسي و ذلك فى حالة اختيار عضو محكم من خارج البلاد حيث يكتفي بتقريره فقط .
- يقدم كل عضو من الأعضاء لجنة الحكم و المناقشة تقريراً عن الرسالة بالإضافة إلى تقريراً جماعياً يوصى فيه بإحدى التوصيات الآتية :-

- 1- قبول الرسالة و منح الطالب الدرجة العلمية .
- 2- إعادة الرسالة إلى الطالب لاستكمال ما تراه اللجنة من نقص على أن يمنح الطالب فرصة لعمل المطلوب مع مراعاة فترة صلاحية تشكيل لجنة الحكم و مدة التسجيل للدرجة .
- 3- رفض لجنة الحكم للرسالة و التوصية بعدم منح الدرجة العلمية .

يقدم الطالب بعد عمل التعديلات اللازمة عدد (6) سنة نسخ من الرسالة مجلدة و موقعة من أعضاء لجنة الحكم و المناقشة ووكيل و الكلية لشنون الدراسات العليا و البحوث و ملخصين باللغتين العربية و الإنجليزية و معتمدين من لجنة الإشراف إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية بالإضافة إلى نسخة واحدة من (CD) عليها الرسالة المقدمة كاملة بعد عمل التعديلات اللازمة .

مادة (37):مدة الدراسة

. الحد الأقصى لمدة الدراسة لدبلوم الدراسات العليا سنتان ؛ وهى تمثل الدراسة التمهيدية ودراسة مقررات دبلوم الدراسات العليا .

. الحد الأقصى لمدة الدراسة لدرجة ماجستير خمس سنوات من تاريخ القيد فى مقررات الماجستير ؛ وهى تمثل الدراسة التمهيدية ومقرر الماجستير وإعداد الرسالة أو البحث.

. الحد الأقصى لمدة الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة ست سنوات من تاريخ النجاح فى الامتحان الشامل وهى تمثل دراسة مقررات الدكتوراه وإعداد الرسالة .

مادة(38)الإشراف على الرسائل

- يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص مشرفا رئيسيا على الطالب من بين الأساتذة أو الأساتذة المساعدين ويجوز أن يشارك فى الإشراف من فى مستواهم من المتخصصين من خارج الكلية . ويجوز أن يعاون فى الإشراف المدرسين وفى جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة.

.تقدم لجنة الإشراف على الطالب فى نهاية كل عام جامعي تقريراً الى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب فى دراسته والإشراف أن توصى باستمرار التسجيل أو إلغاءه.

.يجوز أن يكون الإشراف على طالب الدكتوراه مشتركاً بين أعضاء لجنة الإشراف من الكلية ومشرفاً آخر من إحدى الجامعات المصرية أو الأجنبية المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات وفى هذه الحالة يجوز الإشراف من أربعة أعضاء كحد أقصى .

يقوم وكيل الكلية لشنون الدراسات العليا والبحوث بإرسال عنوان الرسالة وملخص خطة البحث باللغتين العربية والإنجليزية الى الكليات المعنية بالجامعات المصرية ومراكز البحوث وأكاديمية البحث العلمى للإحاطة.

مادة (39):لجنة الحكم

.بعد الانتهاء من متطلبات الدراسة بنجاح وتقدم الندوة عن نتائج الرسالة تكتب الرسالة باللغة الإنجليزية مع ملخص باللغة العربية المشرف الرئيسي بتقرير عن مدى صلاحية الرسالة للعرض على مجلس القسم .

.يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة علمية لفحص الرسالة والحكم عليها من ثلاثة أعضاء يكون المشرف أو المشرفين من الأساتذة المساعدين بحد أقصى عضوين بصوت واحد. لابد أن يكون أحد الأعضاء على خارج الجامعة .

تحال الرسالة إلى لجنة الفحص و الحكم , و بعد تلقى التقارير الفردية المفصلة يتم بالاتفاق مع المشرف الرئيسي تحديد موعد لمناقشة الرسالة مناقشة علنية خلال ستة أشهر . و يعلن عن المناقشة قبل الموعد بأسبوعين على الأقل و تجتمع لجنة الحكم فى الكلية و تطلع على التقارير المفصلة عن فحص الرسالة و تتم مناقشة الطلب و تقدم اللجنة تقريراً جماعياً عن الرسالة و المناقشة موضحاً به مستوى الرسالة ورأى اللجنة فى منح الدرجة و يجوز للجنة أن تعيد الرسالة إلى الطالب لاستكمال ما تراه من نقص و تعطى له فرصة بحد أقصى ستة أشهر . و يشترط للمنع موافقة أعضاء اللجنة بالإجماع .

- يشترط لمنح درجة الدكتوراه أن يقوم الدارس بنشر ورقة علمية واحدة على الأقل فى مجلة علمية متخصصة محكمة أو مؤتمر علمي متخصص محكم . و تكون الورقة مستخرجة من رسالة الدكتوراه و يقدم ما يفيد نشرها أو قبولها للنشر .
- تحال التقارير الفردية و التقرير الجماعي إلى مجلس الكلية ثم إلى الجامعة للنظر فى منح الدرجة .

مادة (40) : شروط القيد و التسجيل

أ- تقدم طالبات القيد لإدارة الدراسات العليا بالكلية خلال شهر أغسطس من كل عام على أن يرفق بطلب الالتحاق الأوراق الآتية :-

- 1- شهادة المؤهل الدراسي .
 - 2- شهادة بالمقررات الدراسية التي درسها الطالب بمرحلة البكالوريوس .
 - 3- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها .
 - 4- الموقف من التجنيد .
 - 5- إقرار بالتفرغ حسب المادة (5) و موافقة جهة العمل للعاملين فى أجهزة الدولة .
 - 6- بالنسبة للطلاب الوافدين تطبيق عليهم القوانين و القواعد المنظمة لقبول و قيد الطلاب الوافدين بالجامعات المصرية
 - 7- لا تقبل أية أوراق بعد المواعيد المحددة إلا بقرار من مجلس الكلية و فى حدود القواعد التي يحددها مجلس الجامعة و تعلن نتيجة القبول خلال شهر سبتمبر .
- ب - لا يتم قيد أو تسجيل الطلاب بالكلية إلا بعد استيفائهم جميع المطلوبة و سداد المقررة.
- ج - يحدد مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجالس المختصة و موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية أعداد الطلاب المقبولين سنوياً طبقاً للامكانيات المتاحة بالأقسام المختلفة للكلية.
- د- استيفاء المتقدم لجميع المستندات المطلوبة للقيد والتي تحددها الكلية فى موعد أقصاه شهر من تاريخ اعتماد قبوله
- هـ - يتم القيد بعد اعتماد قبول المتقدم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث 0
- و - لمجلس الكلية فى ضوء اقتراح مجلس القسم المختص و موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية للقبول مثل إجراءات امتحان قبول شفهي أو تحريري للطلاب الجدد.

مادة (41): إيقاف أو التسجيل

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث أن يوقف قيد الطالب المقيّد بالدراسات العليا (دبلوم - ماجستير - دكتوراه) لمدة (متصلة أو منفصلة) لا تزيد عن سنتين ميلاديتين وتحسب من تاريخ الموافقة على طلب إيقاف القيد وذلك في الحالات الآتية :

أ - التجنيد

يتقدم الطالب بطلب بإيقاف قيده مدة تجنيده خلال الثلاثة أشهر الأولى من تاريخ تجنيده مدعماً بالمستندات الدالة على ذلك

ب- السفر للخارج في مهمة أو أجازة

في حالة السفر للخارج لمدة أكثر من شهر يتقدم الطالب قبل سفره (أو خلال الشهر الأول من سفره) بطلب مدعماً بالمستندات الدالة على ضرورة سفره للخارج ، وبعد عودته من الخارج يتقدم الطالب بطلب لإنهاء وقف القيد مدعوماً بالمستندات الدالة على قيامه بالمهمة أو الإجازة خلال شهر من عودته للبت في طلبه

ج- المرض

يتقدم الطالب بطلب مدعماً بشهادة مرضية معتمدة من الإدارة الطبية بالجامعة ومحدداً فيها فترة مرضه للبت في طلب حصوله على إجازة مرضية

د - رعاية الطفل

تتقدم الطالبة أو الطالب بطلب وقف القيد لرعاية الطفل مدعماً بشهادة الميلاد

هـ - الحالات الملحة

التي يقرها مجلس الكلية بناء على موافقة مجلس القسم وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث ، على أن يقدم الطالب المستندات الدالة على ذلك 0

مادة (42): إلغاء القيد أو التسجيل

لمجلس الكلية الموافقة على إلغاء قيد أو تسجيل طلاب الدراسات العليا وذلك بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية في الحالات التالية:

- 1- بناء على رغبة الطالب.
- 2- عدم سداد الرسوم المقررة للطلاب الجدد أو القدامى وذلك بعد إنذارهم مرتين متتاليتين على الأقل.
- 3- في ضوء تقارير لجنة الإشراف.
- 4- انتهاء المدد الأصلية أو الاستثنائية للقيد أو التسجيل دون حصول الطالب على الدرجة العلمية.
- 5- رفض لجنة الحكم الرسالة وتوصيتها بعدم منح الدرجة العلمية.
- 6- العقوبات التأديبية أو الأحكام الجنائية.

مادة (43): إعادة القيد أو التسجيل

لمجلس الكلية الموافقة علي إعادة قيد أو تسجيل طلاب الدراسات العليا الذين تم إلغاء قيدهم أو تسجيلهم وذلك لمرة واحدة فقط وتكون الموافقة في ضوء اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية علي الا يتم إعادة القيد والتسجيل بعد مرور عام علي الأقل من إلغاء القيد والتسجيل.

علي أن يمنح الطالب الحد الأدنى للتسجيل وهي سنة واحدة للماجستير وستان للدكتوراه وذلك إذا تم إعادة تسجيل الطالب في ذلك الموضوع علي ألا تشكل لجنة الحكم والمناقشة إلا بعد انقضاء هذه المدة أما في حالة إعادة تسجيل الطالب في موضوع جديد فيعتبر ذلك تسجيلًا جديدًا للدرجة.

مادة (44): النظام الكودي للمقررات

تكون المقررات بوضع الرمز الكودي للقسم القائم بالتدريس كما هو موضح في الجدول رقم (1) يليه الرقم الدال علي مستوي المقرر خانة المنات كما هو موضح في المادة (19) من اللائحة، ثم رقم المقرر ضمن المقررات التي يقوم القسم بتدريسها في خانتين الأحاد والعشرات.

مادة (45): المقررات الدراسية

- أ- تدرس مقررات الدراسات العليا خلال فصلين دراسيين كل سنة. وتوضح هذه اللائحة المقررات الدراسية والساعات الدراسية والساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسها.
- ب- تقسيم مقررات الدراسات العليا إلي:
 - 1- مقررات (كود 500) تدرس أساسا لطلبة الدبلوم فقط.
 - 2- مقررات (كود 600) تدرس أساسا لطلبة الماجستير والدكتوراه.
 - 3- مقررات (كود 700) تدرس أساسا لطلبة الدكتوراه فقط.

مادة (46): الساعات المعتمدة

- تمثل الساعة المعتمدة الواحدة لأي مقرر دراسي خمسة عشر ساعة دراسية.
- تبين اللائحة عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر دراسي.
- يخصص لكل ساعة معتمدة ساعة علي الأكثر لامتحان التحريري وبحيث لا يقل زمن الامتحان التحريري عن ساعتين ولا يزيد عن أربع ساعات لأي مقرر دراسي.
- يستبدل الامتحان التحريري في مقرر "المشروع" للدبلومات أو أية مقررات أخرى تحددها قائمة المقررات بالقسم المختص شفهي.

مادة (47): المحتوى العلمي للمقررات وتوزيع الدرجات

يعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا تحديدها والموافقة عليها من مجالس الأقسام المختصة ومن لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية. ويتم توزيع الدرجات لكل مقرر من مقررات الدبلوم ومقررات الماجستير والدكتوراه طبقا لما يراه مجلس الكلية ويعتمده.

مادة (48): قواعد المنح

- يمنح الطالب بيان بتقديرات المواد باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية وذلك بناء علي طلبه ويذكر اسم المادة والتقدير والنسبة المئوية وعدد الساعات المعتمدة وذلك بعد سداد الرسوم المقررة.

مادة (49): الإعفاء من المقررات

- يجوز أن يعفي الطالب في مرحلة الدراسات العليا من حضور بعض المقررات الدراسية ومن امتحاناتها إذا ثبت أنه حضر مقررات مماثلة لها ونجح فيها بتقدير (C) علي الأقل وذلك في أي كلية جامعية أو معهد علمي معترف بهما من الجامعة بشرط أن تكون مدة الدراسة اللازمة للحصول علي الدرجة الجامعية أكثر من سنة ويكون الإعفاء بقرار من رئيس الجامعة وذلك بناء علي موافقة مجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وموافقة السيد الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا.
- عدم إعفاء الطلاب من المقررات التي سبق دراستها والنجاح فيها علي من مضي علي دراستها أكثر من عشرة سنوات.

مادة (50): نظام الامتحانات

- الطالب الذي حقق مستوي النقاط في المقررات المطلوبة لدرجة الماجستير أو الدكتوراه يحق له التسجيل لهذه الدرجة في المواعيد التي يقررها مجلس الكلية.
- يجوز للطالب الذي شطب قيده آنفا التقدم إعادة قيده من جديد (مرة وأحد أخرى فقط) بعد مرور عام علي الأقل من إلغاء القيد والتسجيل بعد سداد الرسوم المستحقة، ويجوز القسم ومجلس الدراسات العليا إعفاء أو عدم إعفاء الطالب من المقررات التي نجح فيها بتقدير (C) أو أكثر في العام السابق.
- إذا الطالب عن الامتحان وتقدم بعذر يقبله مجلس الكلية يحصل علي تقدير (غير كامل) Incomplet ويجب أن يؤدي امتحان منفصل في هذا المقرر في ظرف شهر من بداية الفصل الدراسي التالي بعد سداد الرسوم المقررة وإذا لم يقبل مجلس الكلية هذا العذر فيعتبر راسبا ويكون تقدير المادة (F).

مادة (51): المواظبة

لمجلس الكلية أن يحرم الطالب من التقدم لامتحان أي مقرر دراسي إذا لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها 75% ويكون ذلك بناء علي تقرير من أستاذ المادة مع عرض الموضوع علي مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لاعتماده وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في هذا المقرر وتحسب عليه فرصة من فرص دخول الامتحان. ولا تشترط هذه النسبة لمن يعيد الامتحان في المرات التالية.

اولا:- دبلوم الدراسات العليا

مادة (52): مجالات الدراسة

تمنح جامعة جنوب الوادي بناء علي اقتراح مجلس كلية الهندسة دبلوم الدراسات العليا في أحد التخصصات المبينة في الجدول رقم (1). وتمنح الشهادة مبينا فيها أسم الدبلوم والتخصص والتقدير العام.

مادة (53): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب بأي من دبلوم الدراسات العليا – بالإضافة إلي الشروط العامة الواردة في المادة (40) الآتي: أن يكون حاصلا علي درجة بكالوريوس الهندسة من إحدى كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من أي معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات وذلك في التخصصات التي يحددها القسم المختص. ويجوز قبول الطلاب المتقدمين للدبلوم الحاصلين علي بكالوريوس الهندسة في غير التخصصات المطلوبة بعد أدانهم مقررات تأهيلية طبقا لمتطلبات القسم المختص ولا تحتسب هذه الساعات ضمن الساعات المذكورة في المادة (28).

مادة (54): المقررات الدراسية

- تحدد هذه اللائحة المقررات الدراسية وعدد الساعات وكذلك عدد الساعات المعتمدة المخصصة لكل دبلوم.
- يدرس الطالب المقررات الدراسية من (المستوي 500).
- يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب بدراسة بعض مقررات مرحلة البكالوريوس ولا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة للدبلوم طبقا للمادة (28).

مادة (55): مشروع الدبلوم

- يقوم الطالب في السنة النهائية باعداد مشروع يعادل (3) ساعات معتمدة تحت إشراف عضو أو أكثر من أعضاء هيئة التدريس ويقدم تقريراً عنه في نهاية الفصل الدراسي.
- تقوم لجنة من الممتحنين من أعضاء هيئة التدريس يحددها ولا يزيد عددها عن أربعة بمناقشة الطالب في المشروع.
- إذا رسب الطالب في المشروع يطبق علي مقرر "المشروع" ما يطبق علي جميع المقررات الأخرى من أحكام.

ثانيا :- درجة الماجستير

أ- درجة الماجستير في العلوم الهندسية:

مادة (56): مجالات الدراسة والبحث

تمنح جامعة جنوب الوادي بناء علي اقتراح مجلس الكلية درجة الماجستير في العلوم الهندسية من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول رقم (1). ويوضح في الشهادة أسم القسم العلمي (والتخصص) وعنوان الرسالة.

مادة (57): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلي الشروط الواردة في المادة (10) من هذه اللائحة الآتي:

- أ- يجوز لمجلس الكلية قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلًا علي درجة البكالوريوس في الهندسة بشرط حصوله علي أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) علي الأقل.
- ب- ألا يكون قد مضى علي حصوله علي الدرجة الجامعية الأولى أكثر من عشر سنوات إلا إذا كان حاصلًا علي أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) علي الأقل.
- ج- تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة في المواعيد المحددة في المادة (14) من هذه اللائحة.
- د - يجوز لمجلس الكلية في حدود القوانين الجامعية الحاق الطالب بالدراسات التمهيدية في الحاصلين علي درجة بكالوريوس الهندسة في غير التخصص المطلوب وذلك بعد أدائهم امتحان المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تحتسب هذه الساعات من ضمن الساعات المبينة في المادة (34).
- هـ - أن يستوفي أي شروط أخرى يضيفها مجلس القسم أو مجلس الكلية.

مادة (58): المقررات الدراسية

يجوز لمجلس الكلية بناء علي اقتراح مجالس الأقسام المختصة أن يحدد قبل بدء الدراسة المقررات التي سيتم تدريسها للطالب خلال العام الدراسي وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية من المستوي (600) وطبقا للجدول المرفقة علي ألا يكون من بين هذه المقررات مقررات سبق للطالب دراستها من قبل.

مادة (59): مدة الدراسة والبحث

- الحد الأدنى للحصول علي درجة الماجستير هو سنة ميلادية من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل.
- الحد الأقصى للحصول علي درجة الماجستير هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ القيد في مقررات الماجستير.
- يجوز لمجلس الكلية مد فترة التسجيل لمدة واحدة أخرى بناء علي تقرير لجنة الإشراف.

مادة (60): متطلبات الدراسة والبحث

- يقوم القسم المختص بتحديد المقررات الدراسية للطالب من بين المقررات المعتمدة من مجلس الكلية والموضحة بالجدول المرفقة لكل قسم علي حده من الكود (600) بحيث لا تقل عن (18) ساعة معتمدة علي ان تشمل:
1- أحد مقررات قسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية يحدده مجلس القسم ويوافق عليه مجلس الكلية.
2- الكتابة الفنية وكتابة التقارير باللغة الإنجليزية.
ويجوز للطالب التسجيل قبل نجاحه في هذين المقررين ولكن يشترط نجاحه فيهما قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة للرسالة.
 - يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب باضافة بعض المقررات الدراسية التي تحددها له لجنة الإشراف من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو المتسوي (500) أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو احدي كليات أو معاهد جامعة جنوب الوادي أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط ألا تزيد في مجموعها عن تسعة (9) ساعات معتمدة. ولا تحتسب للطالب هذه الساعات ضمن الساعات المعتمدة المذكورة في الفقرة الأولى من هذه المادة وبشرط عدم قيام الطالب بدراستها من قبل.
 - يجوز للطالب دراسة مقررات من الأقسام الأخرى (في نفس المستوي) بموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية.
 - يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له لجنة الإشراف من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية. ويقدم الطالب تقرير بنتائج بهذا البحث.
 - يقوم الطالب باجتياز دورة (TOEFL) بمستوي لا يقل عن 500 درجة ولا يتم المنح قبل اجتياز تلك الدورة.
- ب - درجة الماجستير في الهندسة:

مادة (61): مجالات الدراسة والبحث

تمنح جامعة جنوب الوادي بناء علي اقتراح مجلس كلية الهندسة درجة الماجستير في الهندسة من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول رقم (1). ويوضح في الشهادة أسم القسم العلمي (والتخصص).

مادة (62): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلي الشروط الواردة في المادة (10) من هذه اللائحة الآتي:

- أ- يجوز لمجلس الكلية قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلًا علي درجة البكالوريوس في الهندسة بتقدير عام مقبول بشرط حصوله علي أحد دبلوم الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) علي الأقل.
- ب- ألا يكون قد مضى علي حصوله علي الدرجة الجامعية الأولى أكثر من عشر سنوات إلا إذا كان حاصلًا علي أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) علي الأقل.
- ج - تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة في المواعيد المحددة في المادة (14) من هذه اللائحة.

د - يجوز لمجلس الكلية في حدود القوانين الجامعية الحاق الطالب بالدراسات التمهيدية من الحاصلين علي درجة بكالوريوس الهندسة في غير التخصص المطلوب وذلك بعد أدايتهم امتحان المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تحتسب هذه الساعات من ضمن الساعات المبينة في المادة (39).

هـ - أن يستوفي أي شروط أخرى يضيفها مجلس القسم أو مجلس الكلية.

مادة (63): المقررات الدراسية

يجوز لمجلس الكلية بناء علي اقتراح مجالس الأقسام المختصة أن يحدد قبل بدء الدراسة المقررات التي سيتم تدريسها للطلاب خلال العام الدراسي وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية من المستوى (600) وطبقا للجدول المرفقة علي ألا يكون من بين هذه المقررات مقررات سبق للطلاب دراستها من قبل.

مادة (64): مدة الدراسة والبحث

- الحد الأدنى للحصول علي درجة الماجستير هو سنة ميلادية من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل.
- الحد الأقصى للحصول علي درجة الماجستير هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ القيد في مقررات الماجستير.

مادة (65): متطلبات الدراسة والبحث

أ- يقوم القسم المختص المقررات الدراسية للطلاب من بين المقررات المعتمدة من مجلس الكلية والموضحة بالجدول المرفقة لكل قسم علي حده من المستوى (600) بحيث لا تقل عن (18) ساعة معتمدة (المرحلة الأولى) علي أن تشمل مقرري:

1- أحد مقررات قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية يحدده مجلس ويوافق عليه مجلس الكلية.

2- الكتابة الفنية وكتابة التقارير باللغة الإنجليزية.

ويجوز للطلاب التسجيل قبل نجاحة في هذين المقررين ولكن يشترط نجاحة فيهما قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة للبحث يعقب مقررات (المرحلة الأولى) مقررات (المرحلة الثانية) بحد أدني 12 ساعة معتمدة.

- يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب باضافة بعض المقررات الدراسية التي يحددها له المشرف من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو المستوى (500) أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو احدي كليات أو معاهد جامعة جنوب الوادي أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط ألا تزيد في مجموعها عن تسع (9) ساعات معتمدة. ولا تحتسب للطلاب هذه الساعات ضمن الساعات المعتمدة المذكورة في الفقرة الأولى من هذه المادة وبشرط عدم قيام الطالب بدراستها من قبل.
- يقوم الطالب بإجراء بحث في موضوع يحدده له أحد الاساتذة أو الاساتذة المساعدين في تخصص ويحدد الموضوع من مجلس القسم المختص. ويقدم رسالة بنتائج بهذا البحث.
- يقوم الطالب باجتياز دورة (TOEFL) بمستوي لا يقل عن 500 درجة أو ما يعادلها من لمستويات الأخرى ولا يتم منحه الدرجة قبل اجتيازه تلك الدورة.

ثالثا - درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية:

مادة (66): مجالات الدراسة

تمنح جامعة جنوب الوادي بناء علي اقتراح مجلس كلية الهندسة درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة من خلال الدراسة والبحث بالأقسام العلمية الموضحة في الجدول رقم (1). ويوضح في الشهادة أسم القسم العلمي (والتخصص) وعنوان الرسالة.

مادة (67). الاشراف

يعين مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجلس القسم المختص أساذًا يشرف علي الرسالة وللمجلس في حالة عدم وجود استاذ في التخصص أن يعهد بالاشراف الي أحد الاساتذة المساعدين ويجوز أن تعدد المشرفين من أعضاء هيئة التدريس او من غيرهم وفي هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشتراك في الاشراف.

وفي حالة قيام الطالب باجراء بحوث خارج الجامعة يجوز موافقة مجلس الكلية أن يشترط في الاشراف أحد المتخصصين من الجبهة التي يجري الطالب البحث فيها.

مادة (68): شروط التسجيل

يشترط لتسجيل الطالب لدرجة الدكتوراه الآتي:

- أ- الشروط العامة الواردة في المادة (10) من هذه اللائحة.
- ب- أن يكون حاصلًا علي درجة الماجستير في العلوم الهندسية في نفس التخصص من احدي كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو أي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- ج - تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة في المواعيد المحددة في المادة (14) من هذه اللائحة.

مادة (69): مدة الدراسة والبحث

- الحد الأدنى للحصول علي درجة الدكتوراه هو سنتان ميلاديتان من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي القيد والتسجيل.
- الحد الأقصى للحصول علي درجة الدكتوراه هو ست سنوات ميلادية من تاريخ النجاح في الامتحان الشامل ولـمجلس الكلية مد فترة التسجيل لسنة واحدة أخرى بناء علي تقرير لجنة الإشراف

مادة (70): خطة الدراسة والبحث

- يقوم المشرف الرئيسي بتحديد مقررات تكميلية من قائمة المقررات الدراسية في المستوي (700) أو (600) وطبقا لقواعد القسم المختص بحد أقصى (18) ساعة معتمدة علي ألا يكون من بين هذه المقررات سبق للطالب دراستها من قبل. علي أن يجتازها بنجاح بتقدير عام (B) علي الأقل.
- يجتاز الطالب دورة في اللغة الإنجليزية (TOEFL) بمستوي لا يقل عن (500) درجة ويجوز إعفاء الطالب من هذه الدورة إذا قدم ما يفي بنجاحة فيها خلال الأربع سنوات السابقة لتاريخ تسجيله ولا يتم منحة الدرجة الا بعد نجاحه في هذه الدورة.
- يطبق علي طالب الدكتوراه بنود المادة (10) من هذه اللائحة.

- تحدد لجنة الإشراف للطالب مجالاً للبحث ويعتمد من مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث باكلية. ويقدم الطالب رسالة بنتائج هذا البحث بحيث تمثل إضافة جديدة في فرع التخصص وذلك مع مراعاة المدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (42) من هذه اللائحة.

مادة (71): إجراءات الامتحان الشامل

- يعتمد مجلس الكلية لجنة الممتحنين للامتحان التأهيلي الشامل لطالب الدكتوراه بناءً على إقرار مجلس المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث. وتتكون اللجنة من خمسة من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بحيث تتنوع تخصصاتهم حول المجال العام للطالب.
- تقوم اللجنة بوضع الامتحان التأهيلي الشامل ويشمل:
 - 1- امتحان تحريري في مجالات التخصص العام والدقيق اللجنة بتحديد أسلوب الامتحان
 - 2- امتحان شفهي ويشمل:
 - موضوعات التخصص العام.
 - موضوعات التخصص الدقيق.
 - خطة البحث.
- إذا رسب الطالب في الامتحان التأهيلي الشامل يمكنه التقديم مرة أخرى للامتحان في الموعد الذي تحدده لجنة الممتحنين، وفي حالة رسوبه للمرة الثانية يلغى تسجيله لدرجة الدكتوراه.

مادة (72):

لا يتم تشكيل لجنة والمناقشة لطالب الدكتوراه قبل نشر ورقة علمية علي الأقل من الرسالة في مجلة متخصصة ومحكمة أو في مؤتمر علمي متخصص ومحكم.

مادة (73)

والجداول المرفقة تبين المقررات الدراسية لمرحلة الدراسات العليا وتوضح الجداول الرمز الكودي لكل مقرر حيث يرمز الحرف الي نوع الدراسة والحرف الثاني الي القسم والثالث للتخصص ويرمز الرقم الاول الي المستوى والرقم الثاني الي الفصل الدراسي والرقم الثالث الي تسلسل المقرر في الجدول.

اولا : مرحلة الدبلوم

أولاً: قسم الهندسة المدنية

1. دبلوم هندسة الانشآت التقدمة

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCS521	4	1 ميكانيكا التربة والاساسات (1)	DCS511	4	1 تحليل أنشآت
DCS522	4	2 خولص مواد (1)	DCS512	4	2 منسآت معدنية (1)
DCS523	4	3 تطبيقات الحاسب في هندسة الانشآت	DCS513	4	3 خرسانة مسلحة (1)
DCS524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DCS514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

لائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا- جامعة جنوب الوادى

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCS621	4	ميكانيكا التربة والاساسات (2)	DCS611	4	منسآت معدنية (2)
DCS622	4	خرسانة مسلحة (2)	DCS612	4	خولص مواد (2)
DCS623	3	مقرر اختياري تخصصي 2	DCS613	3	مقرر اختياري هندسي 2
DCS624	4	مشروع	DCS614	4	مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 1	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DCSS1	3	خرسانة سابقة التجهيز	-1	DCSE1	3	مساحة متقدمة	-1
	3	ميكانيكا التربة المتقدمة	-2		3	هندسة المواني والنلاحة	-2
	3	الاختبارات القليلة والمعملية للتربة	-3		3	مساحة متقدمة	-3
	3	استخدام الحاسب في الانشآت المدنية	-4		3	مياه جوفية	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 2	م
DCS2	3	انشاء الكباري	-1	DCSE2	3	منسآت مائية خاصة	-1
	3	هيدروليكا متقدمة	-2		3	هندسة مرور	-2
	3	تطبيقات الحاسب في اعمال الانشاء	-3		3	تكنولوجيا اللحام	-3
	3	تحليل أنشآت متقدمة	-4		3	الات حرارية متقدمة	-4

2- دبلوم هندسة المياه والمنشآت المائية

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCW521	4	1 هندسة الري والصرف	DCW511	4	1 هيدرولوجيا متقدمة
DCW522	4	2 قياسات هيدروليكية	DCW512	4	2 المياه الجوفية
DCW523	4	3 هيدروليكا متقدمة	DCW513	4	3 ميكانيكا التربة المتقدمة
DCW524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DCW514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCW621	4	هندسة الموانى والملاحة البحرية	DCW611	4	1 منشآت مائية خاصة
DCW622	4	هندسة بناء السدود والموانع المائية	DCW612	4	2 دراسة النماذج الهيدروليكية
DCW623	3	مقرر اختياري تخصصي 4	DCW613	3	3 مقرر اختياري هندسي
DCW624	4	مشروع	DCW614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DCWS1	3	هيدروليكا متقدمة (1)	-1	DCWE1	3	-1 خواص ومقاومة مواد	-1
	3	تطبيقات الحاسب علي المنشآت المائية	-2		3	-2 منشآت معدنية	-2
	3	منشآت مائية متقدمة	-3		3	-3 خرسانة مسلحة	-3
					3	-4 تحليل انشآت	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DCWS2	3	هندسة الموانى والملاحة البحرية متقدمة	-1	DCWE2	3	-1 رياضة واحصاء	-1
	3	النحكم في البوابات الهيدروليكية	-2		3	-2 مساحة متقدمة	-2
	3	هندسة النقل المائي المتقدمة	-3		3	-3 مواد ومعدات انشاء الجسور	-3
					3	-4 تكنولوجيا البناء المتقدمة	-4

3- دبلوم الاشغال العامة

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCP521	4	1 صحة عامة	DCP511	4	1 مساحة متقدمة
DCP522	4	2 هيدروليكا متقدمة (1)	DCP512	4	2 التحاليل المعملية للمياه
DCP523	4	3 دراسة متقدمة لامداد المياه	DCP513	4	3 معالجة المخلفات الصناعية (1)
DCP524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DCP514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCP621	4	1 معالجة مياه الصرف والمجاري	DCP611	4	1 تركيبات صحية متقدمة
DCP622	4	2 معالجة المخلفات الصناعية	DCP612	4	2 دراسة متقدمة لمنقية المياه
DCP623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DCP613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DCP624	4	4 مشروع	DCP614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

1. مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DCPS1	3	1- المياه الجوفية	-1		3	1- حاسب الي وتحليل عددي	-1
	3	2- منشآت مائية خاصة	-2		3	2- تحليل أنشآت	-2
	3	3- هندسة الري والصرف	-3	DCPE1	3	3- خرسانة مسلحة	-3
		4- تجبقات الحاسب في الري والصرف	-4		3	4- منشآت معدنية	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DCPS2	3	1- هيدروليكا متقدمة (2)	-1		3	1- خواص مواد متقدمة	-1
	3	2- دراسة النماذج الهيدروليكية	-2	DCPE2	3	2- ميكانيكا التربة المتقدمة	-2
	3	3- هندسة مرور	-3		3	3- هندسة طرق متقدمة	-3
	3	4- هندسة النقل المائي	-4		3	4- مساحة متقدمة	-4

4- دبلوم هندسة المساحة الارضية والتصورية

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCA521	4	1 اسقاط الخرائط	DCA511	4	1 المساحة الارضية المتقدمة
DCA522	4	2 تكنولوجيا الخرائط الرقمية	DCA512	4	2 المساحة التصويرية غير التقليدية
DCA523	4	3 رياضة متقدمة	DCA513	4	3 الاستشعار عن بعد
DCA524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DCA514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DCA621	4	1 الارصاد الفلكية	DCA611	4	1 جيوديسيا متقدمة
DCA622	4	2 نظم المعلومات الجغرافية	DCA612	4	2 المساحة التصويرية
DCA623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DCA613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DCA624	4	4 مشروع	DCA614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DCAS1	3	1 نظم الاحداثيات الارضية GPS	-1	DCAE1	3	1 المياه الجوفية	-1
	3	2 مساحة متقدمة	-2		3	2 هندسة الري والصرف	-2
	3	3 ميكانيكا التربة المتقدمة	-3		3	3 خرسانة مسلحة	-3
		4 تطبيقات الحاسب في اعمال المساحة	-4		3	4 تحليل منشآت	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DCAS2	3	1 هندسة اجهادات التربة المتقدمة	-1	DCAE2	3	1 خواص مواد متقدمة	-1
	3	2 هندسة زلازل متقدمة	-2		3	2 منشآت معدنية	-2
	3	3 الاختبارات الحقلية للتربة	-3		3	3 هيدروليكا متقدمة	-3
	3		-4		3	4 هندسة طرق متقدمة	-4

ثانيا: قسم الهندسة المعمارية

1- دبلوم هندسة التخطيط العمراني

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DAP521	3	1 الاسكان والتصميم الحضري (1)	DAP511	4	1 التخطيط العمراني (1)
DAP522	2	2 التخطيط الريفي	DAP512	3	2 نظريات تخطيط المدن
DAP523	4	3 التخطيط الاقليمي	DAP513	2	3 هندسة المورو
DAP524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DAP514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
DAP525	3	5 التحليل الاحصائي في الدراسات العمرانية	DAP515	3	5 منهجية بحث
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DAP621	2	1 تخطيط الطرق والنقل	DAP611	3	1 التخطيط العمراني (2)
DAP622	3	2 تصميمات تنفيذية	DAP612	3	2 تخطيط مدن متقدمة
DAP623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DAP613	2	3 مقرر اختياري هندسي 3
DAP624	4	4 مشروع	DAP614	4	4 مشروع
DAP625	3	تطبيقات متقدمه للحاسب الالى (2)	DAP615	3	5 تطبيقات متقدمه للحاسب الالى (1)
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DAPS1	3	1 تطبيقات الحاسب علي تخطيط المدن	-1	DAPE1	3	1 ادارة عمليات البناء	-1
	3	2 هندسة البيئة والمناخ	-2		3	2 اساليب البناء الحديث	-2
	3	3 تصميم شبكات البنية الاساسية	-3		3	3 نظريات العمارة الحديثة	-3
	3	4 مساحة متقدمة	-4				
	3	5 التكنولوجيا و مستقبل التخطيط العمرانى	-5				
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م

2- دبلوم هندسة الدراسات المعمارية

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DAS521	4	1 تصميمات معمارية متقدمة	DAS511	4	1 تصميم معماري (1)
DAS522	4	2 نظريات الحماراة الحديثة المتقدمة (1)	DAS512	4	2 تصميمات تنفيذية
DAS523	4	3 اقصاديات مباني (1)	DAS513	4	3 تركيبات فنية (صحي - تكييف - صوت - ضوء) (1)
DAS524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DAS514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني
DAS621	4	1 تصميم معماري (2)	DAS611	4	1 اقصايات مباني (2)
DAS622	4	2 تركيبات فنية (صحي - تكييف - صوت - ضوء) (2)	DAS612	4	2 نظريات العمارة الحديثة المتقدمة (1)
DAS623	3	3 مقرر اختياري هندسي 3	DAS613	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4
DAS624	4	4 مشروع	DAS614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DASS1	3	اساليب البناء الحديث	-1	DASE1	3	التخطيط الريفي	-1
	3	الاسكان والتصميم الحضري	-2		3	استخدام الطاقة الشمسية	-2
	3	منشآت مائية متقدمة	-3		3	مساحة متقدمة	-3
	3	الطرق الحسابية في التصميم المعماري	-4		3	مياه جوفية	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DASS2	3	النظم الحرارية وهندسة الضوء	-1	DASE2	3	هندسة الزلازل	-1
	3	التخطيط الاقليمي	-2		3	تخطيط طرق	-2
	3	نظرية تخطيط المدن	-3		3	هندسة مرور	-3
	3	تطبيقات الحاسب الالى في الدراسات المعمارية	-4		3	تكنولوجيا مواد البناء الحديث	-4

ثالثاً: قسم الهندسة الكهربائية

1- دبلوم هندسة الجهد العالي

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEH521	4	1 أجهزة قياس الجهد العالي	DEH511	4	1 تفريغ غازات
DEH522	4	2 تصميم و تحليل شبكات الجهد العالي	DEH512	4	2 المواد الكهربية العازلة
DEH523	4	3 اختبارات الجهد العالي 2	DEH513	4	3 اختبارات الجهد العالي 1
DEH524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DEH514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEH621	4	1 تطبيقات في هندسة الجهد العالي 2	DEH611	4	1 تطبيقات في هندسة الجهد العالي 1
DEH622	4	2 مشكلات العزل الكهربائي	DEH612	4	2 أجهزة القطع والوقاية
DEH623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DEH613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DEH624	4	4 مشروع	DEH614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DEHS1	3	تحكم تلقائي متقدم	-1	DEHE1	3	النظم الحرارية للطاقة	-1
	3	برمجة متقدمة	-2		3	تحويل الطاقة و استخداماتها	-2
	3	تحكم بالحاسب متقدم	-3		3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	-3
	3	القياسات المتقدمة في التحكم	-4		3	تطبيقات انتقال الحرارة	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DEHS2	3	التركيبات الكهربائية	-1	DEHE2	3	التصميم الامثل	-1
	3	الجر والنقل الكهربائي	-2		3	ترابولوجيا	-2
	3	محولات ومولدات متقدمة	-3		3	تكنولوجيا اللحام	-3
	3	الات كهربائية خاصة	-4		3	تكنولوجيا السباكة	-4

2- دبلوم هندسة القوى الكهربائية

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEP521	4	1 تشغيل النظم الكهربائية	DEP511	4	1 توليد وتخزين الطاقة الكهربائية
DEP522	4	2 استخدام وتوزيع الطاقة الكهربائية	DEP512	4	2 المفاتيح الكهربائية والمحطات الفرعية
DEP523	4	3 وقاية النظم الكهربائية 2	DEP513	4	3 وقاية النظم الكهربائية 1
DEP524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DEP514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	إجمالي الساعات المعتمدة		15	إجمالي الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEP621	4	1 الجر والنقل الكهربائي	DEP611	4	1 استخدام وتوزيع الطاقة الكهربائية
DEP622	4	2 التركيبات الكهربائية	DEP612	4	2 التركيبات الكهربائية 1
DEP623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DEP613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DEP624	4	4 مشروع	DEP614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DEPS1	3	المواد الكهربائية العازلة	-1	DEPE1	3	النظم الحرارية للطاقة	-1
	3	أجهزة قياس الجهد العالي	-2		3	تحويل الطاقة و استخداماتها	-2
	3	أجهزة القطع والوقاية	-3		3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	-3
					3	تطبيقات انتقال الحرارة	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DEPS2	3	تصميم شبكات الجهد العالي	-1	DEPE2	3	التصميم الامثل	-1
	3	مكبات العزل والوقاية	-2		3	ترابولوجيا	-2
	3	الات كهربائية خاصة	-3		3	تكنولوجيا اللحام	-3
	3				3	تكنولوجيا السباكة	-4

3- دبلوم الآلات الكهربائية

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEM521	4	دراسة متقدمة في الآلات الكهربائية 1	DEM511	4	دراسة متقدمة في الآلات الكهربائية 1
DEM522	4	التشغيل الغير متوازن للآلات الكهربائية	DEM512	4	الاداء الديناميكي في الآلات الكهربائية
DEM523	4	الآلات الكهربائية الخاصة	DEM513	4	الالكترونيات القوى
DEM524	3	مقرر اختياري تخصصي 1	DEM514	3	مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEM621	4	1 محولات ومولدات	DEM611	4	1 نظم التحريك الكهربى
DEM622	4	2 اختبار الالات الكهربائية	DEM612	4	2 اختبار الالات الكهربائية 1
DEM623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DEM613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DEM624	4	4 مشروع	DEM614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 2	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 1	م
DEMS1	3	المواد الكهربائية العازلة	-1	DEME1	3	النظم الحرارية للطاقة	-1
	3	أجهزة قياس الجهد العالي	-2		3	تحويل الطاقة و استخداماتها	-2
	3	أجهزة القطع والوقاية	-3		3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	-3
	3	تحكم ألى	-4		3	تطبيقات انتقال الحرارة	-4
الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي 4	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي 3	م
DEMS2	3	تصميم شبكات الجهد العالي	-1	DEME2	3	التصميم الامثل	-1
	3	مشكلات العزل والوقاية	-2		3	ترابيلوجيا	-2
	3	الات كهربية خاصة	-3		3	تكنولوجيا اللحام	-3
	3		-4		3	تكنولوجيا السباكة	-4

4- دبلوم هندسة التحكم

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEC521	4	1 نمذجة العمليات الصناعية	DEC511	4	1 تحكم تلقائي 1
DEC522	4	2 ديناميكا المنظومات	DEC512	4	2 برمجة حاسبات
DEC523	4	3 مكونات نظم التحكم	DEC513	4	3 القياسات فى التحكم
DEC524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DEC514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEC621	4	1 تحكم بالحاسبات	DEC611	4	1 تحكم تلقائي 2
DEC622	4	2 نظم ادارية واقتصادية	DEC612	4	2 الكترونييات صناعية
DEC623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DEC613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DEC624	4	4 مشروع	DEC614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

لائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا – جامعة جنوب الوادي

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسي 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصي 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	النظم الحرارية للطاقة	3	DECE1	-1	المواد الكهربية العازلة	3	DECS1
-2	تحويل الطاقة و استخداماتها	3		-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3	
-3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	3		-3	أجهزة القطع والوقاية	3	
-4	تطبيقات انتقال الحرارة	3		-4	تحكم آلي	3	
م	مقرر اختياري هندسي 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصي 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	التصميم الامثل	3	DECE2	-1	المواد الكهربية العازلة	3	DECS2
-2	ترابيلوجيا	3		-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3	
-3	تكنولوجيا اللحام	3		-3	أجهزة القطع والوقاية	3	
-4	تكنولوجيا السباكة	3		-4	تحكم آلي	3	

5- دبلوم هندسة الاتصالات والالكترونيات

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEE521	4	1 هندسة شبكات الاتصالات	DEE511	4	1 هندسة نظم الاتصالات
DEE522	4	2 الدوائر المتكاملة	DEE512	4	2 النماذج الإلكترونية
DEE523	4	3 قياسات إلكترونية	DEE513	4	3 هندسة الاتصالات الرقمية
DEE524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DEE514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	إجمالي الساعات المعتمدة		15	إجمالي الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEE621	4	1 تصميم الدوائر الإلكترونية	DEE611	4	1 أشباه الموصلات المتقدمة
DEE622	4	2 هندسة الاتصالات الرقمية	DEE612	4	2 الكترونيات صناعية
DEE623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DEE613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DEE624	4	4 مشروع	DEE614	4	4 مشروع
	15	إجمالي الساعات المعتمدة		15	إجمالي الساعات المعتمدة

لائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا- جامعة جنوب الوادي

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	المواد الكهربائية العازلة	3	DEEE1	-1	هندسة المواد الإلكترونية	3	DEES1
-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3		-2	المعالجات الدقيقة ودوائر المقابلة	3	
-3	أنظمه نقل ومعالجه البيانات	3		-3	أشباه الموصلات المتقدمة	3	
-4	تحكم آلى	3		-4	المتغيرات والعمليات العشوائية		
م	مقرر اختياري هندسى 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصى 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	التصميم الامثل	3	DEEE2	-1	نظريه المعلومات	3	DEES2
-2	المواد الكهربائية العازلة	3		-2	هندسة الاتصالات الضوئية	3	
-3	أجهزة قياس الجهد العالي	3		-3	هوائيات	3	
-4	تطبيقات الأقمار الصناعية	3		-4	التمثيل الرياضي للشبكات	3	

6- دبلوم هندسة الحاسب الالى

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEO521	4	1 التركيب البنائي للحاسب	DEO511	4	1 هندسة الحاسبات
DEO522	4	2 هندسة النظم الرقمية	DEO512	4	2 هياكل البيانات والخوارزميات
DEO523	4	3 قياسات إلكترونية	DEO513	4	3 شبكات الحاسب
DEO524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DEO514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEO621	4	1 تخطيط وتصميم شبكات الحاسبات	DEO611	4	1 الذكاء الاصطناعي
DEO622	4	2 تطبيقات الحاسب	DEO612	4	2 التركيب البنائي للحاسب
DEO623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DEO613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DEO624	4	4 مشروع	DEO614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

لائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا- جامعة جنوب الوادى

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختيارى هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	هندسة المواد الإلكترونية	3	DEOE1	-1	نظم التشغيل ولغات البرمجة	3	DEOS1
-2	المعالجات الدقيقة ودوائر المقابلة	3		-2	تقنيات الوسائط المتعددة	3	
-3	أشباه الموصلات المتقدمة	3		-3	نقل ومعالجة البيانات	3	
-4	المتغيرات والعشوائية	3		-4	الوسائط المتعددة	3	
م	مقرر اختيارى هندسى 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	نظريه المعلومات	3	DEOE2	-1	الدوائر المتكاملة فائقة الكثافة	3	DEOS2
-2	هندسة الاتصالات الضوئية	3		-2	شبكات الحاسب	3	
-3	هوائيات	3		-3	نظم التشغيل ولغات البرمجة	3	
-4	التمثيل الرياضي للشبكات	3		-4	نظم المعلومات وقواعد البيانات	3	

رابعاً: قسم الهندسة الميكانيكية

1. دبلوم هندسة تصميم خطوط الانابيب والتوربينات
المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMT521	4	1 أجهزة القياس والاختبارات	DMT511	4	1 ميكانيكا الموائع والغازات
DMT522	4	2 استخدام الحاسبات الرقمية فى التطبيقات الهندسية	DMT512	4	2 انتقال الحرارة والمادة
DMT523	4	3 التوربينات ومحطاتها 1	DMT513	4	3 أسس ماكينات الموائع
DMT524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DMT514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMT621	4	1 المحكم الالى والهيرومنطقى	DMT611	4	1 المضخات والضواغط ومحطاتها
DMT622	4	2 التوربينات ومحطاتها 2	DMT612	4	2 خطوط الانابيب ومنظومات التهوية
DMT623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DMT613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DMT624	4	4 مشروع	DMT614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المقررات اختيارية

م	مقرر اختيارى هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	المواد الكهربائية العازلة	3	DMTE1	-1	السريان المضطرب	3	DMTS1
-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3		-2	محطات القوى	3	
-3	أجهزة القطع والوقاية	3		-3	الانسحاب المثالى	3	
-4	تحكم آلى	3		-4	الطبقة الجدارية		
م	مقرر اختيارى هندسى 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	التصميم الامثل	3	DMTE2	-1	النظم الحرارية للطاقة	3	DMTS2
-2	ترابيلوجيا	3		-2	تحويل الطاقة و استخداماتها	3	
-3	تكنولوجيا اللحام	3		-3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	3	
-4	تكنولوجيا السباكة	3		-4	تطبيقات انتقال الحرارة	3	

2. دبلوم هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMR521	4	1 مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	DMR511	4	1 ميكانيكا الموائع متقدمة
DMR522	4	2 تحويل وتخزين الطاقة	DMR512	4	2 ديناميكا حرارية متقدمة
DMR523	4	3 أجهزة قياس وتحكم	DMR513	4	3 انتقال حرارة متقدم
DMR524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DMR514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMR621	4	1 استخدام الحاسبات الرقمية في الطاقة	DMR611	4	1 النظم الحرارية للطاقات المتجددة
DMR622	4	2 الطاقة الشمسية	DMR612	4	2 تحويل الطاقة واقتصاديتها
DMR623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DMR613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DMR624	4	4 مشروع	DMR614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

لائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا – جامعة جنوب الوادى

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختيارى هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	المواد الكهربائية العازلة	3	DMRE1	-1	التوليد الطاقة	3	DMRS1
-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3		-2	الحمل الحرارى	3	
-3	أجهزة القطع والوقاية	3		-3	اقتصاديات الطاقة	3	
-4	تحكم آلى	3		-4	الطرق الحسابية فى علوم الطاقة		
م	مقرر اختيارى هندسى 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	التصميم الامثل	3	DMRE2	-1	النظم الحرارية للطاقة	3	DMRS2
-2	ترابولوجيا	3		-2	تحويل الطاقة و استخداماتها	3	
-3	تكنولوجيا اللحام	3		-3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	3	
-4	تكنولوجيا السباكة	3		-4	تطبيقات انتقال الحرارة	3	

3. دبلوم هندسة التصميم الميكانيكى

المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMD521	4	1 اهتزازات ميكانيكية	DMD511	4	1 حاسبات رقمية
DMD522	4	2 تريبولوجيا 2	DMD512	4	2 تريبولوجيا 1
DMD523	4	3 نظرية التحكم وتطبيقاتها	DMD513	4	3 تكنولوجيا المواد
DMD524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DMD514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMD621	4	1 التصميم الأمثل للوحدات	DMD611	4	1 مرونة تطبيقية
DMD622	4	2 تصميم ماكينات الانتاج	DMD612	4	2 تصميم المنظومات الميكانيكية
DMD623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DMD613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DMD624	4	4 مشروع	DMD614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

- مقررات اختياريّة

م	مقرر اختياري هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	المواد الكهربية العازلة	3		-1	تصميم معدات الرفع والنقل	3	
-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3		-2	التصميم الأمثل للمواد	3	
-3	أجهزة القطع والوقاية	3		-3	تصميم الدلائل والمثبتات	3	
-4	تحكم آلى	3	DMDE1				DMDS1
م	مقرر اختياري هندسى 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصى 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	النظم الحرارية للطاقة	3		-1	نظم التحكم وتطبيقاتها	3	
-2	تحويل الطاقة و استخداماتها	3	DMDE2	-2	تصميم منظومات صناعية	3	
-3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	3		-3	تصميم اسطوانات	3	
-4	تطبيقات انتقال الحرارة	3					DMDS2

4. دبلوم تكنولوجيا المواد والانتاج
المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMP521	4	1 تكنولوجيا السباكة	DMP511	4	1 حاسبات رقمية
DMP522	4	2 تكنولوجيا السباكة	DMP512	4	2 تريبولوجيا
DMP523	4	3 تكنولوجيا المواد 2	DMP513	4	3 تكنولوجيا المواد 1
DMP524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DMP514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMP621	4	1 تكنولوجيا التشكيل	DMP611	4	1 لدونة تطبيقية
DMP622	4	2 تصميم العدد والضبعات والمرشدات 2	DMP612	4	2 تصميم العدد والضبعات والمرشدات 1
DMP623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DMP613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DMP624	4	4 مشروع	DMP614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

لائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا- جامعة جنوب الوادى

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختيارى هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	المواد الكهربية العازلة	3	DMPE1	-1	تكنولوجيا القطع والتشغيل	3	DMPS1
-2	أجهزة قياس الجهد العالي	3		-2	ماكينات التحكم العددي CNC	3	
-3	أجهزة القطع والوقاية	3		-3	القطع بالطرق الغير تقليدية	3	
-4	تحكم آلى	3					
م	مقرر اختيارى هندسى 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	النظم الحرارية للطاقة	3	DMPE2	-1	نظم التحكم وتطبيقاتها	3	DMPS2
-2	تحويل الطاقة و استخداماتها	3		-2	تصميم منظومات صناعية	3	
-3	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	3		-3	تصميم اسطمبات	3	
-4	تطبيقات انتقال الحرارة	3					

5. دبلوم هندسة السيارات والجرارات
المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMC521	4	1 جرارات	DMC511	4	1 اهتزازات مركبات
DMC522	4	2 الاختبارات والقياسات الهندسية	DMC512	4	2 محركات المركبات
DMC523	4	3 نظرية التحكم الهيدروليكي وتطبيقاتها	DMC513	4	3 الحمل الحراري بالمحركات المتقدمة
DMC524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DMC514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMC621	4	1 نظرية المركبات	DMC611	4	1 تصميم مركبات (2)
DMC622	4	2 الدوائر الالكترونية المتقدمة	DMC612	4	2 ديناميكا المركبات المتقدمة
DMC623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DMC613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DMC624	4	4 مشروع	DMC614	4	4 مشروع
	15	اجمالى الساعات المعتمدة		15	اجمالى الساعات المعتمدة

مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسي 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصي 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	المواد العازلة الحرارية	3	DMCE1	-1	تصميم اجهزة نقل القدرة	3	DMCS1
-2	ديناميكا حرارية	3		-2	تصميم اجهزة التوجيه والسيطرة بالمركبات	3	
-3	متقدمة	3		-3	اصلاح المركبات	3	
-4	حماية بيئة وتلوث	3					
	تحكم آلي في المركبات						
م	مقرر اختياري هندسي 3	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصي 4	عدد الساعات المعتمدة	الكود
-1	بدائل الطاقة	3	DMCE2	-1	اختبار المركبات	3	DMCS2
-2	تطبيقات هندسية على الحاسب	3		-2	تحليل الحوادث	3	
-3	ميكانيكا الاطارات	3		-3	ضوضاء المركبات	3	
-4	تطبيقات انتقال الحرارة	3		-4	ترايولوجي المركبات		

6. دبلوم هندسة تصميم معدات الحفر
المستوى 500

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DME521	4	1 نظرية الروافع والاوناش	DME511	4	1 المنظومات الهيدروليكية لنقل القدرة في المعدات الثقيلة
DME522	4	2 اهتزازات ميكانيكية	DME512	4	2 الحمل الحراري بمحركات الديزل
DME523	4	3 الدوائر الهيدروليكية في معدات الرفع والحفر	DME513	4	3 تقنيّة مركبات متقدمة
DME524	3	4 مقرر اختياري تخصصي 1	DME514	3	4 مقرر اختياري هندسي 1
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

المستوى 600

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DME621	4	1 استقرار المركبات علي الطرق	DME611	4	1 الدوائر الهيدروليكية في معدات الرفع والحفر
DME622	4	2 المضخات والضواغط في معدات النقل والحفر	DME612	4	2 نظرية آلات تحريك التربة المتقدمة
DME623	3	3 مقرر اختياري تخصصي 4	DME613	3	3 مقرر اختياري هندسي 3
DME624	4	4 مشروع	DME614	4	4 مشروع
	15	اجمالي الساعات المعتمدة		15	اجمالي الساعات المعتمدة

مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسى 1	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري تخصصى 2	عدد الساعات المعتمدة	الكود
1	بدائل الوقود	3	DMEE1	1	ضوضاء المركبات معدات الحفر	3	DMES1
2	تربولوجيا	3		2	ترايبولوجي المعدات	3	
3	الات الحراريه	3		3	تقنية الاوناش	3	
4	تحكم آلى	3			الكهرومغناطيسية		

ثانيا: مرحلة الماجستير فى العلوم الهندسية

المادة 74 :

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير فى الهندسة ان يكون حاصلا على درجة البكالوريوس فى درجة الهندسة من إحدى الجامعات المصرية او على درجة معادلة لها من معهد علمي اخر معترف بالإضافة الى استيفائه للشروط العلمية الأخرى التى تضعها الجامعة.

المادة 75:

المدة اللازمة للحصول على الماجستير فى الهندسة عامان على الأقل منذ قيد الطالب للدرجة تنقسم الى مرحلتين أولاهما مرحلة القيد (السنة التمهيدية) وثانيهما مرحلة التسجيل الدراسة العملية ولا ينتقل الطالب من مرحلة القيد الى مرحلة التسجيل الا بعد ان يجتاز امتحان السنة التمهيدية بنجاح . ويشترط ان يكون الطالب متفرغا للدراسة ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص اعفاء الطالب من هذا الشرط ويتم القيد لدرجة الماجستير خلال شهر اكتوبر من كل عام . عدد الساعات المعتمدة للماجستير 45 ساعة معتمدة تحتوى على 30 ساعة معتمدة دراسية نظرية لمدة عام دراسي واحد. ويكون اعداد الرسالة بواقع 15 ساعة دراسية معتمدة. يقوم الطالب بدراسة 5 مقررات اختيارية من الجداول المرفقة بالاضافة الى اللغة الانجليزية.

المادة 76

تعقد بكل قسم حلقات مناقشة بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا اسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة وتعتبر ساعات اضافية خارج النصاب ويشترط فيها جميع اعضاء هيئة التدريس المعنيين بالقسم وذلك لمناقشة ومتابعة البحوث الجارية بالقسم فى مجالات التخصص المختلفة لرسائل الماجستير ويشارك طلاب الماجستير باللقاء او بالحضور فى حلقات المناقشة التى يقرها القسم سنويا .

مادة 77

تعقد الامتحانات الخاصة بدرجة الماجستير مرة واحدة فى العام فى المواعيد التى تقرها الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية. وللطالب الذى يرسل فى مقرر واحد او اكثر ان يتقدم فى العام الثانى لاداء الامتحانات فيما رسب فيه واذا تكرر رسوبه بعد ذلك الغي قيده للدرجة ويجوز اعاده قيده فى تخصص اخر.

مادة 78

يقدر نجاح الطالب فى اى مقرر وكذلك التقدير العام للسنة التمهيدية بإحدى التقديرات الواردة فى المادة 28.

مادة 79:

يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص استاذاً يشرف على الرسالة وللمجلس فى حالة عدم وجود استاذ فى التخصص ان يعهد بالاشراف الى احد الاساتذه المساعدين ويجوز ان تعدد المشرفون من بين اعضاء هيئة التدريس او من غيرهم وفى هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشتراك فى الاشراف .

وفى حالة قيام الطالب باجراء بحوث خارج الجامعة يجوز موافقة مجلس الكلية ان يشترط فى الاشراف احد المتخصصين من الجهة الى يجرى الطالب البحث فيها .

مادة 80:

يقدم المشرف على الرسالة فى نهاية كل عام جامعى تقريراً الى مجلس القسم عن مدى تقديم الطالب فى بحوثه ويعرض هذا التقرير مجلس الكلية وللمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناء على اقتراح مجلس المعهد الغاء قيد الطالب على ضوء هذا التقرير كما يلغى قيد الطالب للدرجة اذا انقضت خمس سنوات على تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة الا اذا رأى مجلس الكلية الابقاء على التسجيل لمدة اخرى يحدده بناء على تقرير المشرف - او هيئة الاشراف - على الرسالة بعد اخذ رأى مجلس القسم المختص.

مادة 81

يقدم المشرف - او المشرفون - على الرسالة بعد الانتهاء من اعدادها تقريراً الى مجلس القسم المختص عن مدى صلاحيتها للعرض على لجنة الحكم مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيداً للعرض على مجلس الكلية.

تؤلف لجنة بالحكم على الرسالة من ثلاث اعضاء احدهم الاستاذ المشرف على الرسالة والعضوان الاخران من بين الاساتذه المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحوث المختلفة ويجوز ان يكون العضوان او احدهم من الاساتذه السابقين او فى مستواهم العلمى من الاخصائيين .

وفى حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز ان يتقدم بعض او كل هيئة الاشراف بتقرير واحد مشترك . ويشترط فى جميع الاحوال ان يكون احد اعضاء اللجنة على الاقل من خارج الجامعة .

يقدم كل عضو من اعضاء لجنة التحكيم تقريراً علمياً منفصلاً عن الرسالة كم تقدم اللجنة تقريراً علمياً مشتركاً عن الرسالة ويجوز عقد مناقشة علمية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريراً مشتركاً بنتيجة المناقشة وتعرض التقارير جميعها على مجلس القسم المختص ثم الى مجلس الكلية تمهيداً لعرضها على مجلس الجامعة وللمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذي لم تنقضى اهليته للحصول على الدرجة فى إعادة تقديم الرسالة بعد استكمال اوجه النقص فيها أو إعادة عقد المناقشة العلنية أو التقدم رسالة أخرى.

مادة 82

يذكر في شهادة الماجستير التي تمنح للطالب اسم القسم العلمى مع بيان ما تخصص فيه الدارس وموضوع الرسالة التي تقدم بها.

مادة 83 :

تبين الجداول الآتية مقررات الدراسة لدرجة الماجستير فى الهندسة فى مختلف التخصصات وعدد الساعات المخصصة لكل مقرر أسبوعيا كما يدرس الطالب علاوة على ذلك مقررا فى اللغة الإنجليزية يحددها مجلس الكلية بواقع ساعتان أسبوعيا على الأقل.

اولا الهندسة المدنية

1- مقررات الهندسة الانشائية

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل أول	فصل ثاني
-1	خواص واقاومة المواد المتقدمة (1,2)	MCS711	3	3
-2	ميكانيكا التربة والاساسات المتقدمة (1,2)	MCS712	3	3
-3	ميكانيكا التربة التطبيقية	MCS713	3	3
-4	نظرية انشات متقدمة	MCS714	3	3
-5	مساحة متقدمة	MCS715	3	3
-6	هيدروليكا متقدمة	MCS716	3	3
-7	منشات معدنية منقدمة	MCS717	3	3
-8	خرسانة سابقة التحيز	MCS718	3	3
-9	تحليل اجهادات	MCS719	3	3
-10	هندسة المواني والملاحة البحرية	MCS7110	3	3
-11	المياة الجوفية	MCS7111	3	3
-12	رياضة واحصاء متقدمة	MCS7112	3	3
-13	تحليل انشات	MCS7113	3	3
-14	هندسة الطرق المتقدمة	MCS7114	3	3
-15	هندسة مطارات	MCS7115	3	3
-16	تركيبات صحية متقدمة	MCS7116	3	3
-17	جيوديسا متقدمة	MCS7117	3	3
-18	تصميم المنشآت المعدنية	MCS7118	3	3

2- مقررات هندسة الري والهيدروليكا

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل أول	فصل ثاني
-1	تصميم اعمال الري المتقدمة	MCH711	3	3
-2	هندسة الري والهيدروليكا	MCH712	3	3
-3	المياة الجوفية	MCH713	3	3
-4	هيدروليكا متقدمة	MCH714	3	3
-5	هيدرولوجيا متقدمة	MCH715	3	3
-6	تصميم النماذج الهيدروليكية	MCH716	3	3
-7	هيدروليكا المنشآت المائية	MCH717	3	3
-8	هندسة الموانى والملاحة البحرية	MCH718	3	3
-9	رياضة واحصاء متقدمة	MCH719	3	3
-10	تحليل انشآت	MCH7110	3	3
-11	هندسة الطرق المتقدمة	MCH7111	3	3
-12	هندسة مطارات	MCH7112	3	3
-13	تركيبات صحية متقدمة	MCH7113	3	3
-14	تصميم المنشآت المائية	MCH7114	3	3
-15	هندسة الري والصرف	MCH7115	3	3

ثانيا الهندسة المعمارية

مقررات الهندسة المعمارية

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل أول	فصل ثاني
-1	التصميم المعماري	MA711	3	3
-2	التخطيط العمراني	MA712	3	3
-3	الاسكان	MA713	3	3
-4	التكيبات الفنية للمباني	MA714	3	3
-5	ادارة عمليات البناء المتقدمة	MA715	3	3
-6	احصاء وبرامج عمليات	MA716	3	3
-7	اقتصاديات المباني	MA717	3	3
-8	اجتماع حضري واقتصاديات الحضر	MA718	3	3
-9	هندسة البنية والمناخ	MA719	3	3
-10	تصميم شبكات البنية الاساسية	MA7110	3	3
-11	تخطيط المواقع السكنية	MA7111	3	3
-12	تخطيط المراكز التجارية	MA7112	3	3
-13	تخطيط المناطق الصحراوية	MA7113	3	3
-14	تخطيط المناطق الصناعية	MA7114	3	3
-15	تخطيط المناطق السياحية	MA7115	3	3
-16	تكنولوجيا الصوت والضوء	MA7116	3	3
-17	التصميم الداخلي في العمارة	MA7117	3	3
-18	تخطيط النقل والمرور والطرق	MA7118	3	3

ثالثا الهندسة الكهربائية

مقررات هندسة القوى والالات الكهربائية

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل دراسي اول	فصل دراسي ثاني
1	دراسة متقدمة في الالات الكهربائية	MPM711	3	3
2	تحليل وتصميم الالات الكهربائية	MPM712	3	3
3	اختبارات متقدمة للالات الكهربائية	MPM713	3	3
4	الاداء الغير متوازن للالات الكهربائية	MPM714	3	3
5	الالات الكهربائية الخاصة	MPM715	3	3
6	الحالات العابرة في الالات الكهربائية	MPM716	3	3
7	هندسة الجهد العالي	MPM717	3	3
8	قياسات دقيقة	MPM718	3	3
9	المواد الكهربائية	MPM719	3	3
10	تطبيقات احصائية في هندسة القوى الكهربائية	MPM7110	3	3
11	تحليل شبكات القوى الكهربائية	MPM7111	3	3
12	التمثيل الديناميكي لانظمة القوى الكهربائية	MPM7112	3	3
13	التحكم في نظم القوى الكهربائية	MPM7113	3	3
14	التشغيل الامثل لانظمة القوى الكهربائية	MPM7114	3	3
15	تخطيط نظم القوى الكهربائية	MPM7115	3	3
16	الاعتمادية لشبكات القوى الكهربائية	MPM7116	3	3
17	دراسات خاصة في تحليل شبكات القوى الكهربائية	MPM7117	3	3
18	التشغيل الاقتصادي لشبكات القوى الكهربائية	MPM7118	3	3
19	المصابيح الكهربائية والاضاءة	MPM7119	3	3

مقررات هندسة وعلم الحاسبات

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل دراسي اول	فصل دراسي ثاني
1	تصميم منطقي	MC711	3	3
2	اللغات	MC712	3	3
3	نظرية الاوتومات	MC713	3	3
4	تصميم نظم الحاسبات الدقيقة	MC714	3	3
5	نظم الحاسبات الموزعة والمتوازية	MC715	3	3
6	نظم مراكز المعطيات	MC716	3	3
7	نظم التشغيل	MC717	3	3
8	تقييم نظم الحاسبات	MC718	3	3
9	الذكاء الصناعي وتجهيز الصور	MC719	3	3
10	موضوعات مختارة 1	MC7110	3	3
11	موضوعات مختارة 2	MC7111	3	3

مقررات ماجستير هندسة التحكم

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل دراسي اول	فصل دراسي ثاني
1	نظم التحكم العشوائي	MN711	3	3
2	نظرية التقدير والملاحظة في نظم التحكم	MN712	3	3
3	نظم التحكم بالحاسبات	MN713	3	3
4	التحكم الامثل	MN714	3	3
5	النظم ذات الابعاد الكبيرة	MN715	3	3
6	موضوعات مختارة 1	MN716	3	3
7	موضوعات مختارة 2	MN717	3	3
8	نظم التحكم اللاخطي	MN718	3	3
9	الاجهزة والمعدات في نظم التحكم	MN719	3	3
10	تطبيقات لنظريات التحكم	MN7110	3	3

مقررات هندسة الاتصالات والالكترونيات

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل دراسى أول	فصل ثانى
-1	طرق حساب وبرمجة	ME711	3	3
-2	الالكترونيات الجوامد	ME712	3	3
-3	نبائط اشباه الموصلات	ME713	3	3
-4	قياسات الكترونية	ME714	3	3
-5	تصميم دوائر الكترونية بأستخدام الحاسب	ME715	3	3
-6	هندسة الحاسب المصغرة	ME716	3	3
-7	دوائر الكترونية	ME717	3	3
-8	معالجة الاشارات الرقمية	ME718	3	3
-9	نظرية الموجات المتناهية الصغر	ME719	3	3
-10	الالكترونيات صناعية متقدمة	ME7110	3	3
-11	التحليل الرقمية للمجالات الكهرومغناطيسية	ME7111	3	3
-12	تحويل الطاقة	ME7112	3	3
-13	تصميم الدوائر الإلكترونية بمساعدة الحاسب	ME7113	3	3
-14	هندسة الاتصالات الضوئية	ME7114	3	3
-15	هندسة الاتصالات الرقمية	ME7115	3	3
-16	هوائيات	ME7116	3	3
-17	تطبيقات الأقمار الصناعية	ME7117	3	3
-18	شبكات الحاسب	ME7118	3	3
-19	أنظمه نقل ومعالجه البيانات	ME7119	3	3
-20	المتغيرات والعمليات العشوائية	ME7120	3	3

رابعا الهندسة الميكانيكية

مقررات هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل دراسي اول	فصل دراسي ثاني
1	تريبولوجيا 1	MDP711	3	3
2	تريبولوجيا 2	MDP712	3	3
3	تصميم المنظومات الميكانيكية	MDP713	3	3
4	التصميم الامثل للوحدات الميكانيكية	MDP714	3	3
5	تصميم ماكينات الانتاج	MDP715	3	3
6	تصميم العدد والصبغات والمرشحات 1	MDP716	3	3
7	صميم العدد والصبغات والمرشحات 2	MDP717	3	3
8	تصميم معدات الرفع الثقيل	MDP718	3	3
9	تكنولوجيا المواد 1	MDP719	3	3
10	تكنولوجيا المواد 2	MDP7110	3	3
11	تكنولوجيا السباكة	MDP7111	3	3
12	تكنولوجيا اللحام	MDP7112	3	3
13	تكنولوجيا التشكيل	MDP7113	3	3
14	تكنولوجيا القطع والتشغيل	MDP7114	3	3
15	ديناميكا المنظومات	MDP7115	3	3
16	اهتزازات ميكانيكية	MDP7116	3	3
17	نظرية التحكم وتطبيقاتها 1	MDP7117	3	3
18	نظرية التحكم وتطبيقاتها 2	MDP7118	3	3

تابع مقررات هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج

عدد الساعات المعتمدة		الكود	المقررات	م
فصل دراسي اول	فصل دراسي ثاني			
3	3	MDP7119	ميكانيكا المرونة واللدونة	19
3	3	MDP7120	مرونة تطبيقية	20
3	3	MDP7121	لدونة تطبيقية	21
3	3	MDP7122	اقتصاد صناعي	22
3	3	MDP7123	تنظيم صناعي	23

مقررات هندسة القوى الميكانيكية

المستوى 700

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
			فصل اول	فصل ثاني
-1	ديناميكا حرارية متقدمة	MPM711	3	3
-2	ميكا نيكا الموانع المتقدمة	MPM712	3	3
-3	انتقال الحرارة المتقدمة	MPM713	3	3
-4	نظرية الالات التوربينية	MPM714	3	3
-5	ديناميكا غازية	MPM715	3	3
-6	السريان المضرب	MPM716	3	3
-7	الطبقة الجدارية	MPM717	3	3
-8	اساسيات الزيت	MPM718	3	3
-9	السريان ثنائي الاطوار	MPM719	3	3
-10	الانسحاب المثالي	MPM7110	3	3
-11	الطرق الحسابية في علوم الطاقة	MPM7111	3	3
-12	الحمل الحراري	MPM7112	3	3
-13	التوصيل الحراري	MPM7113	3	3
-14	الاشعاع الحراري	MPM7114	3	3
-15	الطاقة الشمسية	MPM7115	3	3
-16	محطات القوى	MPM7116	3	3
-17	اقتصاديات محطات القوى	MPM7117	3	3
-18	التبريد	MPM7118	3	3
-19	الطاقة المتجددة	MPM7119	3	3
-20	توليد البخار	MPM7120	3	3
-21	الهندسة النووية	MPM7121	3	3
-22	اساسيات الاحتراق	MPM7122	3	3
-23	الديناميكا الحرارية الاحصائية	MPM7123	3	3
-24	نظرية القياسات الدقيقة	MPM7124	3	3
-25		MPM7125	3	3
-26		MPM7126	3	3
-27		MPM7127	3	3
-28		MPM7128	3	3

3	3		الوقود	-24
3	3		نظرية المحركات الترددية	-25
3	3		التلوث	-26
3	3		مقرر خاص	-27
3	3			-28

مقررات هندسة السيارات ومعدات الخدمة الشاقة

المستوى 700

اسم المقرر	الكود	عدد الساعات المعتمدة	
		فصل أول	فصل ثاني
1- ديناميكا المركبات	MS711	3	3
2- ميكانيكا الجنازير	MS712	3	3
3- تصميم أجهزة التوجيه	MS713	3	3
4- إصلاح وصيانة المعدات الثقيلة	MS714	3	3
5- انظمه الحقن في المركبات	MS715	3	3
6- تكييف وتبريد المركبات	MS716	3	3
7- المنظومات الهيدروليكية لنقل القدرة	MS717	3	3
8- استهلاك الوقود المتقدمة	MS718	3	3
9- الآلات الحراري المتقدمة	MS719	3	3
10- تحليل الحوادث وعوامل الأمان	MS7110	3	3
11- ضوضاء مركبات معدات الحفر	MS7111	3	3
12- ترايبولوجي المعدات	MS7112	3	3
13- اختبار كفاءة المحركات المتقدمة	MS7113	3	3
14- المضخات والضواغط في معدات النقل والحفر	MS7114	3	3
15- تقنية الالوناش الكهرومغناطيسية	MS7115	3	3
16- تكنولوجيا صناعة الاطارات	MS7116	3	3
17- محركات احتراق داخلى	MS7117	3	3
18- ميكانيكا الات تخصصية	MS7118	3	3
19- نظرية القياسات الدقيقة	MS7119	3	3

3	3	MS7120	نظرية الآت تحريك التربة المتقدمة	-20
3	3	MS7121	حماية البيئة والتلوث	-21
3	3	MS7122	استقرار المركبات على الطرق	-22
3	3	MS7123	الدائن فى المركبات	-23
3	3	MS7124	تحكم الي	-24
3	3	MS7125	نظريات مركبات	-25
3	3	MS7126	استقرار المركبات على الطرق	-26
3	3	MS7127	مقرر خاص	-27

مقررات هندسة الميكاترونيات

المستوى 700

عدد الساعات المعتمدة		الكود	اسم المقرر	
فصل أول	فصل ثاني			
3	3	MM711	نمذجة وتعريف الانظمة	-1
3	3	MM712	التحكم التناظري المتقدم	-2
3	3	MM713	الاستشعار والقياس عن بعد	-3
3	3	MM714	دوائر منطقية والمعالج الدقيق	-4
3	3	MM715	تصميم ميكانيكي بالحاسب	-5
3	3	MM716	تطبيقات الكترولنيات القوي	-6
3	3	MM717	التحكم الرقمي المتقدم	-7
3	3	MM718	معدات كهروميكانيكية	-8
3	3	MM719	نظم التحكم الآلي	-9
3	3	MM7110	ديناميكا الروبوتات	-10
3	3	MM7111	تطبيقات البرمجة في الميكاترونيات	-11
3	3	MM7112	نظرية الهندسة الميكاترونية المتقدمة	-12
3	3	MM7113	الدوائر الالكترونية المتقدمة	-13
3	3	MM7114	التحكم في الريبورتات	-14
3	3	MM7115	نمذجة وتعريف الانظمة	-15
3	3	MM7116	التشغيل بالطرق الكهروميكانيكية	-16
3	3	MM7117	صيانة الروبورتات	-17
3	3	MM718	استخدامات الروبورت في تفجير الالغام	-18
3	3	MM7119	استخدامات الروبورت في الانفاق	-19
3	3	MM7120	تكنولوجيا اشباه الموصلات	-20
3	3	MM7121	المواد الجديدة والمركبة	-21
3	3	MM7122	تحكم تلقائي	-22
3	3	MM7123	مقرر خاص	23

ثالثا: مرحلة الدكتوراة الفلسفة في العلوم الهندسية

المادة 84 :

يشترط لقيد الطالب لدرجة دكتوراة الفلسفة في العلوم الهندسية أن يكوى حاصلًا علي درجة الماجستير في العلوم الهندسية من إحدى الجامعات المصوية أو علي درجة معادلة لهل من معهد علمي آخر معترف به بلاضافة للشروط الأخرى التي تضعها الجامعة.

المادة 85 :

المدة اللازمة للحصول على دكتوراة الفلسفة في العلوم الهندسية عامان على الأقل منذ قيد الطالب للدرجة. ويشترط أن يكون الطالب متفرغا للدراسة ويجوز لمجلس الكلية بناءً علي اقتراح مجلس القسم المختص أعفاء الطالب من هذا الشرط.

المادة 86 :

تعقد بكل قسم حلقات منتقشة بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا اسبوعيا طوال العام وتسجل علي جداول الدراسة وتعتبر ساعات إضافية خارج النصاب ويشترط فيها حضور جميع اعضاء هيئة التدريس المعينين بالقسم وذلك لمتابعة ومناقشة البحوث الجارية بالقسم في مجالات التخصص المختلفة ويشارك طلاب الدكتوراة باللقاء او بالحضور في حلقات المناقشة التي يقرها القسم سنويا.

المادة 87 :

يعين مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجلس القسم المختص أساذًا يشرف علي الرسالة وللمجلس في حالة عدم وجود استاذ في التخصص أن يعهد بالإشراف الي أحد الاساتذة المساعدين ويجوز أن تعدد المشرفين من أعضاء هيئة التدريس او من غيرهم وفي هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشتراك في الاشراف.

وفي حالة قيام الطالب باجراء بحوث خارج الجامعة يجوز موافقة مجلس الكلية أن يشترط في الاشراف أحد المتخصصين من الجبهة التي يجري الطالب البحث فيها.

المادة 88 :

يقدم المشرف علي الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريرًا الي مجلس القسم عن مدي تقدم الطالب في بحوثه ويعرض هذا التقرير علي مجلس الكلية - وللمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناء علي اقتراح مجلس الكلية الغاء قيد الطالب علي ضوء ماورد في هذا التقرير كما يلغي قيد الطالب للدرجة اذا انقضت خمس سنوات علي تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل علي الدرجة الا اذا راي مجلس الكلية الإبقاء علي التسجيل لمدة اخرى يحدده بناء علي تقرير المشرف او هيئة الاشراف علي الرسالة بعد أجد رأي مجلس القسم المختص.

المادة 89 :

يقدم المشرف - او المشرفون - علي الرسالة يعد الانتهاء من اعدادها تقريراً الي مجلس القسم المختص عن مدي صلاحية الرسالة للعرض علي لجنة الحكم مشفوعاً باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهيداً للعرض علي مجلس الكلية0

تؤلف لجنة الحكم علي الرسالة من ثلاث أعضاء أحدهم الاستاذ المشرف علي الرسالة والعضة اثنان الاخران من بين الاساتذة المتخصصين بالجامعات معاهد البحوث المختلفة ويجوز ان يكون العضوان من الاساتذة البقيين او غي مستواهم العلمي من الاختصاصيين0

وفي حالة تعدد المشرفين علي الرسالة يجوز أن يتقدم بعض او كل هيئة الاشراف بتقرير واحد مشترك0 ويشترط في جميع الاحوال أن يكون اعضاء لجنة الحكم علي الرسالة من خارج الجامعة0 يقدم كل عضو من أعضاء لجنة التحكيم تقريراً علمياً منفصلاً عن الرسالة كما تقدم اللجنة تقريراً علمياً مشتركاً عن الرسالة ويجوز عقد مناقشة علمية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجمعة تقريراً مشتركاً بنتيجة المناقشة وتعرض التقارير جميعها علي مجلس القسم المختص ثم الي مجلس الكلية تمهيداً لعرضها علي مجلس الجامعة ولمجلس الكلية ان يرخص للطالب الذي لم تتقرر اهليته للحصول علي الدرجة في اعادة تقديم الرسالة بعد استكمال اوجة النقص فيها أو اعادة عقد المناقشة العلنية او التقدم برسالة اخري0

المادة 90 :

يذكر في شهادة دكتوراة الفلسفة التي تمنح للطالب اسم القسم العلمى مع بيان ما تخصص فيه الدارس وموضوع الرسالة التي تقدم بها.