



جامعة جنوب الوادى

ادارة الدراسات العليا والبحوث

جامعة جنوب الوادى  
كلية الهندسة

لائحة الدراسات العليا



المجلس الأعلى للجامعات

الإمارة المركزية لشئون تطوير التعليم الجامعي  
إدارة لجان قطاعات العلوم الأساسية  
لجنة قطاع الدراسات الهندسية

السيد الأستاذ الدكتور / عباس محمد محمد منصور  
رئيس جامعة جنوب الوادى

٢٠١٨/٩/٤  
٢٠١٨/٩/٥  
٢٠١٨/٩/٦

تحية طيبة وبعد ..

أنشرف بأن أرسل لسيادتكم رفق هذا صورة من القرار الوزاري رقم (٤٠٦٩) الصادر بتاريخ ٢٠١٨/٩/٤ بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا بالجامعة (مرحلة الدراسات العليا). بنظام الساعات المعتمدة. باستبدال نصوص المواد أرقام (٥٧ ، ٥٩ ، ٦١).

**ونذلوا بقبول فائق الاحترام ..**

أمين عام المجلس الأعلى للجامعات

سرطان

أ.د/ محمد مصطفى لطيف

السيد / د. محمود العساي

السيد / د. كيرمان كيرمان

الدراج العساي

عاصم

٢٠١٨/٩/٦

صورة مبلطة إلى :

السيد الأستاذ الدكتور / جمال ناجي عبد الجابر  
قائم بعمل عميد كلية الهندسة جامعة جنوب الوادى

تم التحرير في ٢٠١٨/٩/٥

المجلس الأعلى للجامعات - مقر جامعة القاهرة  
(الحرم الجامعي)، الجيزه، مصر، بريد ١٢٦١٣  
فاكس : ٣٥٧٢٨٧٢٢ - ٣٥٧٢٨٨٧٧  
تلفون : ٣٥٧٠٤١٩٤ - ٣٥٧٠٤١٥٨



جمهوريّة مصرُ العربيّة

# وزارَة التعليم العالِي

## الوزير

### قرار وزاري

رقم (٦٩) بتاريخ ٢٠١٨/٥/٧

بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا

جامعة جنوب الوادى (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة

فيذ التعليم العالى والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات:

- بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدل له .
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدل له .
- وعلى القرار الوزاري رقم (٢٤٠٧) بتاريخ ٢٠٠٨/٨/٢٨ بإصدار اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا جامعة جنوب الوادى (مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة .
- وعلى موافقة مجلس جامعة جنوب الوادى بجلسته بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٣٠ .
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الهندسية بجلساتها بتاريخ ١١/١٨، ٩/١١، ١١/١٨، ٢٠١٧/١٢/٣٠ .
- وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠١٨/٧/٢١ .

### قرار

#### (المادة الأولى)

يستبدل بنصوص المواد أرقام (٥٧،٥٩،٦١) الواردة باللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا جامعة جنوب الوادى (مرحلة الدراسات العليا) الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٢٤٠٧) بتاريخ ٢٠٠٨/٨/٢٨ ، النصوص التالية:

مادة (٥٧): شروط القيد، شترط لفرد الطالب لدرجة الماجستير في العلوم الهندسية ما يلى:

- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في الهندسة من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علوم آخر معترف به
- من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير جيد على الأقل بالإضافة إلى استيفائه للشروط العلمية الأخرى التي تضعها الجامعة.
- يجوز لمجلس الكلية قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلاً على درجة البكالوريوس في الهندسة بتقدير مقبول بشرط حصوله على أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B-) على الأقل.
- لا يكون قد مضى أكثر من عشر سنوات على حصوله على الدرجة الجامعية الأولى أو أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B-) على الأقل.

د- تقديم الأرقاق والمستندات المطلوبة في المواعيد المحددة في المادة (٤٠) من هذه اللائحة.

- هـ - يجوز لمجلس الكلية في حدود القوانين الجامعية الحاق الطالب بالدراسات التمهيدية من الحاصلين على درجة بكالوريوس الهندسة في غير التخصص المطلوب وذلك بعد ادائهم امتحانات المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تقتضي هذه الساعات

المطلوبة لمقررات السنة التمهيدية

- و- أن يستوفى أي شروط أخرى يضيفها مجلس القسم أو مجلس الكلية



جمهوريّة مصر العربيّة

# وزارَة التعليم العالِي

## الوزير

### مادة (٥٩): مدة الدراسة والبحث:

- المدة اللازمة للحصول على الماجستير في العلوم الهندسية عامان على الأقل منذ قيد الطالب للدرجة تنقسم إلى مرحلتين أولاهما مرحلة القيد (السنة التمهيدية) وثانيهما مرحلة التسجيل بحيث لا تقل مرحلة التسجيل عن عام ولا ينتقل الطالب من مرحلة القيد إلى مرحلة التسجيل إلا بعد أن يجتاز امتحان السنة التمهيدية بنجاح بمتوسط نقاط لا يقل عن (٢٠.٧) (B-).
- يتشرط أن يقدم الطالب لتسجيل نقطة البحث بمدة لا تزيد عن عامان من تاريخ نجاحه في مقررات السنة التمهيدية. الحد الأقصى للحصول على درجة الماجستير هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ القيد في مقررات الماجستير.
- يجوز لمجلس الكلية مد فترة التسجيل لمدة أخرى بعد أقصى عامان بناء على تقرير لجنة الإشراف. ويجوز العدل لعام ثالث بعد موافقة مجلس الجامعة.

### مادة (٦١): حالات الدراسة والبحث:

- يقوم القسم المختص بتحديد المقررات الدراسية للطالب من بين المقررات المعتمدة من مجلس الكلية والموضحة بالجدول المرفق لكل قسم على حده من الكود (٦٠٠) بحيث لا تقل عن (١٨) ساعة طبقاً للمادة (٥٩).
- يجوز لمجلس الكلية المختص أن يكلف الطالب بإضافة بعض المقررات الدراسية التي تحددها له لجنة الإشراف من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو المستوى (٥٠٠) أو التي تدرس في إقسام آخر بالكلية أو أحدى كليات أو معاهد جامعة جنوب الوادي أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط لا تزيد في مجموعها عن نصف (٦) ساعات معتمدة. ولا تتحسب للطالب هذه الساعات المعتمدة 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 المستوى) بموافقة مجلس القسم ومجلس الكلية.
- يجوز للطالب في مرحلة التسجيل بإجراء البحث في موضوع يحدد من قبل لجنة الإشراف بعد موافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث ومجنس الكلية. يقوم الطالب باجتياز دورة (TOEFL) بمستوى يحدده مجلس الجامعة.

### (المادة الثانية)

- على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
رئيس المجلس الأعلى للجامعات

أ.د/ خالد عبد الغفار



المدون القيد وليس التسجيل

مقدمة

## اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا - جامعة جنوب الوادي

### ١- مادة (٢٧): منح الدرجات العلمية

تمنح جامعة جنوب الوادي بناءً على موافقة كلية الهندسة بقنا الدرجات العلمية التالية:

١- دبلوم الدراسات العليا Postgraduate Diploma

٢- درجة الماجستير في الهندسة Master of Engineering (M.Eng.)

٣- درجة الماجستير في العلوم الهندسية Master of Science (M.Sc.)

٤- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية Doctor of Philosophy (Ph.D.)

وذلك في التخصصات الآتية:

#### أولاً الهندسة المدنية:

١- هندسة الانشاءات المتقدمة

٢- هندسة الاشغال العامة

#### ثانياً الهندسة المعمارية:

١- التخطيط العمراني

#### ثالثاً: الهندسة الكهربائية:

١- هندسة الجهد العالي

٢- هندسة الآلات الكهربائية

٣- هندسة الاتصالات والكمبيوترات

#### رابعاً: الهندسة الميكانيكية:

١- هندسة تصميم خطوط الأنابيب والتوربينات

٢- هندسة التصميم الميكانيكي

٣- هندسة السيارات والجرارات

٤- هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة

٥- تكنولوجيا المواد والانتاج

٦- هندسة تصميم معدات الحفر

ويجوز لمجلس الكلية - بناءً على اقتراح مجلس الأقسام - بموافقة مجلس الجامعة استحداث تخصصات أخرى طبقاً لحاجة المجتمع متبعاً على التطور العلمي العالمي.

### ٢- مادة (٢٨): 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 وال المجال الذي يختاره الطالب، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكademie 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 وال المجال وال موضوع الذي يختاره الطالب من واقع الخطة

البحثية للكتابة، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكademie

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 الإبتكار

والتطوير، من ثم إضافة الجديد للعلم في الفرع وال المجال وال موضوع الذي يختاره الطالب، وذلك باتباع الأصول

# لائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا - كلية الهندسة قنا - جامعة جنوب الوادى

العلمية التقنية والبحثية المتخصصة تخصصاً دقيقاً وتعزيز القدرات البحثية التي تمت تطبيقاتها في مرحلة الماجستير عن طريق إجراء بحث علمي نظري وتطبيقي.

## مادة (٢٩): نظام الدراسة

الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيد بها لخريجي كليات الهندسة بالجامعات المصرية أو الحاصلين على درجات علمية تمت معادلتها من المجلس الأعلى للجامعات.

## مادة (٣٠): مواعيد الدراسة والقيد

تقسيم السنة الأكademie إلى فصلين دراسيين

الفصل الأول: يبدأ من السبت الثالث من شهر سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوع

الفصل الثاني: يبدأ من السبت الثاني من شهر فبراير ولمدة ١٥ أسبوع

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

## مادة (٣١): شروط التسجيل

١- يمكن للطالب التسجيل في الفصل الأول أو الثاني في مقررات تصل ساعاتها المعتمدة إلى ١٢ ساعة دون أن يتطلب منه تفرغ للدراسة.

٢- من يرغب في التسجيل في الفصل الأول أو الفصل الثاني في مقررات تزيد عدد ساعاتها المعتمدة عن ١٢ ساعة عليه أن يتفرغ للدراسة لمدة يوم واحد أسبوعياً على الأقل.

٣- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب التسجيل فيها بالفصل الأول أو الفصل الثاني هي ١٨ ساعة.

## مادة (٣٢): شروط التعديل والإلغاء

١- يحق للطالب تغيير مقررات بأخرى خلال أسبوعين من بدء الدراسة.

٢- يحق للطالب الانسحاب من المقرر (ولا ترمل له الرسوم) خلال ثمانية أسابيع على الأكثر من بداية الدراسة بالفصلين الأول والثاني.

٣- يحق للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر رسب فيه وبعد المقرر دراسة وامتحاناً بعد دفع رسوم الدراسة له.

## مادة (٣٣): التقديرات

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

(A): ٩٠% أو أكثر

(A-): من ٨٥% حتى أقل من ٩٠%

(B+): من ٨٠% حتى أقل من ٨٥%

(B): من ٧٥% حتى أقل من ٨٠%

(B-): من ٧٠ حتى أقل من ٧٥%

(C+): من ٦٥% حتى أقل من ٧٠%

(C): من ٦٠% حتى أقل من ٦٥%

(C-): من ٥٥% حتى أقل من ٦٠%

(D+): من ٥٣% حتى أقل من ٥٥%

(D): من ٥٠% حتى أقل من ٥٣%

—> دارولة  
—> صاحب  
—> ملوك

(F): أقل من %٥٠

ب- تقدر نقاط كل ساعة معتمدة على النحو التالي:

A (٤٠٠)، A- (٣٧٠)، B (٣٠٠)، C+ (٢٣٠)، C (٢٧٠)، C- (١٧٠)، D+ (١٣٠)، D (١٠٠)، F (٠٠٠)

مادة (٣٤): متوسط النقاط

يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في أي مرحلة على 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) وتقسيم على مجموع الساعات المعتمدة.

- لا يعتبر الطالب ناجحاً في أي مقرر إلا إذا حصل على تقدير C على الأقل.
- لا يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا إلا إذا حقق متوسط نقاط قدره ٢٠٠ على الأقل.
- يجب أن يحقق الطالب في مقررات الماجستير متوسط نقاط قدره ٢٧٠.
- يجب أن يحقق الطالب في مقررات الدكتوراه متوسط نقاط قدره ٣٠٠.
- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعات المعتمدة مضروبة في نقاط كل ساعة.

مادة (٣٥): المرشد الأكاديمي

يعين مجلس القسم لكل طالب عند بدء الدراسة التمهيدية مرشداً أكاديمياً يستمر معه حتى نهاية دراسة الدبلوم، بينما يستبدل بالمشير على الرسالة في حالة تقديم الطالب لدراسة درجة الماجستير بالرسالة أو دراسة درجة الدكتوراه

مادة (٣٦): مراحل الدراسة وعدد الساعات

توضح هذه المادة مراحل الدراسة بالدراسات العليا وعدد الساعات المعتمدة المطلوبة لكل مرحلة ومستواها. وتكون المقررات على المستوى ٥٠٠ و ٦٠٠ و ٧٠٠ وذلك للتكامل مع المتبوع في مرحلة البكالوريوس من (...) بالفرقة الإعدادية (٤٠٠) بالفرقة الرابعة.

#### ١- الدراسة التمهيدية

يلتحق بها جميع الطلاب الحاصلين على بكالوريوس الهندسة من الجامعات المصرية أو درجات علمية تمت معادلتها من المجلس الأعلى للجامعات في كافة التخصصات.

يدرس الطالب في هذه المرحلة ١٢ ساعة معتمدة من المستوى ٥٠٠ طبقاً للائحة الداخلية لكلية ومن المقررات المتاح عرضها.

#### ٢- دبلوم الدراسات العليا

يلتحق بهذه المرحلة الطالب الذي أتم بنجاح ٩ ساعات معتمدة بالدراسة التمهيدية.

يدرس الطالب في هذه المرحلة ١٨ ساعة معتمدة من المستوى ٥٠٠.

يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا في فرع التخصص إذا أتم دراسة جميع مقررات الدراسة التمهيدية ومقررات دبلوم الدراسات العليا بنجاح.

#### ٣- مقررات الماجستير (مرحلة أولى)

يلتحق الطالب بدراسة الماجستير، في أي وقت خلال دراسة دبلوم الدراسات العليا لو وصل متوسط النقاط التي درسها إلى ٣٠٠ على الأقل أو بعد حصوله على диплом بمتوسط نقاط ٣٠٠ على الأقل.

يدرس الطالب في هذه المرحلة ١٨ ساعة معتمدة من المستوى ٦٠٠.

٤- مقررات الماجستير (مرحلة ثانية) "للدراسين لدرجة الماجستير بالمقررات"

- يجب أن ينهي الطالب دراسة مقررات من المرحلة الأولى تعادل ١٢ ساعة معتمدة على الأقل و بمتوسط لا يقل عن ٢,٧٠ ، قبل البدء في الدراسة بهذه المرحلة.

- يدرس الطالب في تلك المرحلة ١٢ ساعة معتمدة من المستوى ٦٠٠ .

٥- اعداد بحث ماجستير في الهندسة

- الدراسة بهذه المرحلة بناء على رغبة الطالب ولا تحتاج لفراغ.
- يجب أن ينهي الطالب دراسة مقررات تعادل ٨ ساعات على الأقل معتمدة و بمتوسط لا يقل عن ٢,٧٠ و قبل البدء في الدراسة بـ المرحلة.

- على الطالب أن يجتاز امتحان شهادة (TOEFL) في اللغة الإنجليزية حسب القواعد المتبعة بالجامعة أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغات الأجنبية المعترف بها و ذلك قبل منح الدرجة .

- بعد الطالب بحثاً تطبيقياً يقيم على أنه ٦ 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 في التخصص ليحدد له موضوع البحث و يتم أخذ موافقة مجلس القسم ، موضوع البحث . و يكون هذا الأستاذ المساعد عضواً في اللجنة التي يشكلها القسم لتحديد النقاط التي يحصل عليها البحث ويجوز ان يشتراك احد المدرسين في التخصص.

- الطالب الذي لا يحقق نقاط تصل على الأقل إلى ٢,٧ ، عليه تقديم البحث مرة أخرى و يعامل معاملة المقررات في حسابه متوسط النقاط و رسوم القيد .

- يحصل الطالب على درجة الماجستير في الهندسة بعد أن يتم بنجاح متطلبات الدراسات و بمتوسط لا يقل عن ٢,٧ .

٦- إعداد رسالة الماجستير في العلوم الهندسية

- يجب أن ينهي الطالب دراسة مقررات من المرحلة الأولى (السنة التمهيدية) تعادل ١٢ ساعة معتمدة على الأقل و بمتوسط لا يقل عن ٢,٧٠ قبل إعداد الرسالة .

- يدرس الطالب في هذه المرحلة ١٢ ساعة معتمدة من المستوى ٧٠٠ طبقاً للائحة الداخلية لكلية ومن المقررات المتاحة عرضها .

- على الطالب أن يجتاز امتحان شهادة TOEFL في اللغة الإنجليزية حسب القواعد المتبعة بالجامعة أو ما يعادل هذا الامتحان من امتحانات اللغات الأجنبية المعترف بها و ذلك لمنح درجة الماجستير في العلوم الهندسية.

- بعد الطالب رسالة علمية تقيم على أنها ١٨ ساعة معتمدة .

- لا يتقدم الطالب لمناقشة الرسالة قبل اجتياز جميع المقررات بنجاح ، و بمتوسط لا يقل عن ٢,٧ .

- يجوز للطالب الحصول على درجة الماجستير في الهندسة M. Eng. (ماجستير بمقررات ) التقدم للقسم المختص بموافقة مجلس الكلية بطلب تسجيل لأعداد رسالة للحصول على بحث الرسالة المقررة له قبل التسجيل للرسالة .

٧- الامتحان الشامل

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

- الطالب المقيد في هذه المرحلة عليه أن يؤدي امتحاناً شاملًا ولا يسمح له بالقيد في المرحلة التالية إلى بعد نجاحه في هذا الامتحان .
- بعد أداء الطالب الامتحان التحريري ، يحدد مجلس القسم المختص لجنة لأداء الامتحان الشفوي ويحدد مجلس القسم موعداً للجنة لمناقشة الطالب في إجاباته عن الامتحان التحريري . و تقوم اللجنة في نهاية الجلسة بإعلان نجاح أو رسوب الطالب هي هذا الامتحان.
- يحق للطالب إعادة الامتحان مرة واحدة أمام نفس اللجنة ، بعد دفع رسوم القيد لهذه المرحلة مرة أخرى

#### ٨- مقررات الدكتوراه

- يتحقق بهذه المرحلة من أنواع الامتحان الشامل بنجاح .
- يدرس الطالب في هذه المرحلة ١٨ ساعة معتمدة من المستويين ٧٠٠ أو ٦٠٠
- ٩- اعداد رسالة الدكتوراه
- يجب أن ينهي الطالب دراسة ١٢ ساعة معتمدة على الأقل من مقررات الدكتوراه قبل البدء في الرسالة و بمتوسط نقاط لا يقل عن ٣٠٠
- بعد الطالب رسالة علمية تقيم على أنها ٣٠ ساعة معتمدة .
- لا يقدم الطالب لمناقشة الرسالة قبل اجتياز جميع المقررات بنجاح وبمعدل لا يقل عن ٣٠٠

#### ١٠- الرسائل العلمية

- تكون مدة صلاحية لجنة الحكم والمناقشة (٦) ستة أشهر من تاريخ اعتماد رئيس الجامعة لتشكيل لجنة الحكم على الأتم المناقشة أو إصدار تقارير الفحص إلا بعد مضي ١٥ يوماً على الأقل من موافقة رئيس الجامعة على التشكيل .
- يعتمد رئيس مجلس القسم المختص ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و البحث موعد مناقشة الرسالة بناء على طلب المشرف الرئيسي و تكون المناقشة في جلسة علنية .
- يجوز أن تتم المناقشة بحضور عضوين فقط و بشرط أن يكون من بينهما المشرف الرئيسي و ذلك في حالة اختيار عضو محكم من خارج البلاد حيث يكتفي بتقريره فقط .
- يقدم كل عضو من الأعضاء لجنة الحكم والمناقشة تقريراً عن الرسالة بالإضافة إلى تقريراً جماعياً يوصي فيه بإحدى التوصيات الآتية :-

#### ١- قبول الرسالة و منح الطالب الدرجة العلمية .

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

يقدم الطالب بعد عمل التعديلات الازمة عدد (٦) سنة نسخ من الرسالة مجلدة و موقعة من أعضاء لجنة الحكم و المناقشة ووكيل و الكلية لشئون الدراسات العليا و البحث و متخصصين 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 الازمة .

#### مادة (٣٧): مدة الدراسة

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

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

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

#### مادة (٣٨) الإشراف على الرسائل

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

يقدم لجنة الإشراف على الطالب في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب في دراسته والإشراف أن توصي 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 وفي هذه الحالة يجوز الإشراف من أربعة أعضاء كحد أقصى .

يقوم وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بإرسال عنوان الرسالة وملخص خطة البحث باللغتين العربية والإنجليزية إلى الكليات المعنية بالجامعات المصرية ومرافق البحث وأكاديمية البحث العلمي للإهاطة .

#### مادة (٣٩) لجنة الحكم

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

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

تحال الرسالة إلى لجنة الفحص والحكم ، وبعد تلقى التقارير الفردية المفصلة يتم بالاتفاق مع المشرف الرئيسي تحديد موعد لمناقشة الرسالة مناقشة عانية خلال ستة أشهر . و يعلن عن المناقشة قبل الموعد بأسبوعين على الأقل و تجتمع لجنة الحكم في 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 ورأي اللجنة في منح الدرجة و يجوز للجنة أن تعيد الرسالة إلى الطالب لاستكمال ما تراه من نقص و تعطى له فرصة بعد أقصى ستة أشهر . و يشترط للمنع موافقة أعضاء اللجنة بالإجماع .

• يشترط لمنع درجة الدكتوراه أن يقوم الدارس بنشر ورقة علمية واحدة على الأقل في 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 في منح الدرجة .

#### مادة (٤٠) : شروط القيد و التسجيل

## اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا - جامعة جنوب الوادي

- أ- تقدم طلبات القيد لإدارة الدراسات العليا خلال شهر أغسطس من كل عام على أن يرفق بطلب الالتحاق الأوراق الآتية :-
- ١- شهادة المؤهل الدراسي.
  - ٢- شهادة بالمقررات الدراسية التي درسها الطالب بمحله البكالوريوس .
  - ٣- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها .
  - ٤- الموقف من التجنيد .
  - ٥- إقرار بالتفريغ حسب المادة ( ٣١ ) و موافقة جهة العمل للعاملين في أجهزة الدولة .
  - ٦- بالنسبة للطلاب الوافدين تطبق عليهم القوانين و القواعد المنظمة لقبول و قيد الطلاب الوافدين بالجامعات المصرية
  - ٧- لا تقبل أية أوراق بعد المواعيد المحددة إلا بقرار من مجلس الكلية و في 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 وسداد المقررة.
- ج- يحدد مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية أعداد الطلاب المقبولين سنويًا طبقاً لامكانيات المتاحة بالأقسام المختلفة للكلية.
- د- استيفاء المتقدم لجميع المستندات المطلوبة للقيد والتي تحددها الكلية في موعد أقصاه شهر من تاريخ اعتماد قبوله
- هـ- يتم القيد بعد اعتماد قبول المتقدم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث .
- و- لمجلس الكلية في ضوء اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية أن يضيف شروطاً أخرى يرها ضرورية للقبول مثل إجراءات امتحان قبول شفهي أو تحريري للطلاب الجدد.

### مادة (٤١) : إيقاف أو التسجيل

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث أن يوقف قيد الطالب العائد بالدراسات العليا ( دبلوم - ماجستير - دكتوراه ) لمدة ( متصلة أو متفرقة ) لا تزيد عن سنتين ميلاديتين وتحسب من تاريخ الموافقة على طلب إيقاف القيد حسب القواعد المعمول بها من قبل الجامعة .

### مادة (٤٢) : 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 :

- ١- بناء على رغبة الطالب.
- ٢- عدم سداد الرسوم المقررة للطلاب الجدد أو القدامى وذلك بعد إنذارهم مررتين متتاليتين على الأقل.
- ٣- في ضوء تقارير لجنة الإشراف.
- ٤- انتهاء المدد الأصلية أو الاستثنائية للقيد أو التسجيل دون حصول الطالب على الدرجة العلمية.
- ٥- رفض لجنة الحكم الرسالية وتوصيتها بعدم منح الدرجة العلمية.
- ٦- العقوبات التأديبية أو الأحكام الجنائية.

### مادة (٤٣) : إعادة القيد أو التسجيل

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

على أن يمنع الطالب الحد الأدنى للتسجيل وهو سنة واحدة للماجستير وسنتان للدكتوراه وذلك إذا تم إعادة تسجيل الطالب في ذلك الموضوع على لا تشكل لجنة الحكم والمناقشة إلا بعد انتهاء هذه المدة أما في حالة إعادة تسجيل الطالب في موضوع جديد فيعتبر ذلك تسجيلاً جديداً للدرجة.

#### مادة (٤): النظام الكودي للمقررات

تكون المقررات بوضع الرمز الكودي للقسم القائم بالتدريس بليمة الرقم الدال على مستوى المقرر خانة المئات ، ثم رقم المقرر ضمن المقررات التي يقوم القسم بتدريسيها في خانتي الآحاد والعشرات.

#### مادة (٥): المقررات الدراسية

أ- تدرس مقررات الدراسات العليا خلال فصلين دراسيين كل سنة. وتوضح هذه اللائحة المقررات الدراسية وال ساعات الدراسية وال ساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسيها.

ب- تقسيم مقررات الدراسات العليا إلى:

١- مقررات (كود ٥٠٠) تدرس أساساً لطلبة الدبلوم فقط.

٢- مقررات (كود ٦٠٠) تدرس أساساً لطلبة الماجستير والدكتوراه.

٣- مقررات (كود ٧٠٠) تدرس أساساً لطلبة الدكتوراه فقط.

#### مادة (٦): الساعات المعتمدة

• تمثل الساعات المعتمدة الا فصل دراسي ب خمسة عشر ساعة دراسية.

• تبين اللائحة عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر دراسي.

• يخصص لكل ساعة معتمدة ساعة على الأكثر لامتحان التحريري ويحيث لا يقل زمان 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 (٧): 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 طبقاً لما يراه مجلس الكلية ويعتمده.

#### مادة (٨): قواعد المنح

• يمنع الطالب بيان بتقدیرات المواد باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية وذلك بناء على طلبه وينظر اسم المادة والتقدیر والنسبة المئوية وعدد الساعات المعتمدة وذلك بعد سداد الرسوم المقررة.

#### مادة (٩): الإعفاء من المقررات

• يجوز أن يغادر الطالب في مرحلة الدراسات العليا من حضور بعض المقررات الدراسية ومن امتحاناتها إذا ثبت أنه حضر مقررات مماثلة لها ونجح فيها بتقدير (C) على الأقل وذلك في أي كلية جامعية أو معهد علمي معترف بهما من الجامعة بشرط أن تكون مدة الدراسة الازمة للحصول على الدرجة الجامعية أكثر من سنة تكون الإعفاء بقرار من رئيس الجامعة وذلك بناء على موافقة مجلس الكلية بعدأخذ رأي مجلس القسم المختص وموافقة السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا.

## اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا - جامعة جنوب الوادي

- عدم إعفاء الطلاب من المقررات التي سبق دراستها والنجاح فيها على من مضى على دراستها أكثر من عشرة

سنوات.

### مادة (٥٠): نظام الامتحانات

- الطالب الذي حقق مستوى النقاط في المقررات المطلوبة لدرجة الماجستير أو الدكتوراه يحق له التسجيل (تحديد نقطة البحث) 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 على 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 تغيب الطالب عن الامتحان وتقدم بعذر يقبله مجلس الكلية يحصل على تقدير (غير كامل) Incomplet
- 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 الغذر فيعتبر راسبًا ويكون تقدير المادة (F).

### مادة (٥١): المواظبة حاصمه بالتصویر

- لمجلس الكلية أن يحرم الطالب من التقدم لامتحان أي مقرر دراسي إذا لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها ٧٥% ويكون ذلك بناء على تقرير من أستاذ المادة مع عرض الموضوع على مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لاعتباره وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبًا في هذا المقرر وتحسب عليه فرصة من فرص دخول الامتحان. ولا تشترط هذه النسبة لمن يعيد الامتحان في المرات التالية.

أولاً:- دبلوم الدراسات العليا

### مادة (٥٢): مجالات الدراسة

- تمنع جامعة جنوب الوادي بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة دبلوم الدراسات العليا في أحد التخصصات المبينة في الجدول رقم (١). وتمنع الشهادة مبينا فيها اسم الدبلوم والتخصص والتقدير العام.

### مادة (٥٣): شروط القيد

- يشترط لقيد الطالب بأي من دبلوم الدراسات العليا - بالإضافة إلى الشروط العامة الواردة في المادة (٤٠) الآتي: أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس الهندسة من أحدى 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 على بكالوريوس الهندسة في غير التخصصات المطلوبة بعد أدائهم مقررات تأهيلية طبقاً لمتطلبات القسم المختص ولا تتحسب هذه الساعات ضمن الساعات المذكورة في المادة (٣٦).

### مادة (٥٤): المقررات الدراسية

- تحدد هذه اللائحة المقررات الدراسية وعدد الساعات وكذلك عدد الساعات المعتمدة المخصصة لكل دبلوم.
- يدرس الطالب المقررات الدراسية من (المستوى ٥٠٠) بمجموع
- يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب بدراسة بعض مقررات مرحلة البكالوريوس ولا يحتسب ضمن الساعات المعتمدة للدبلوم طبقاً للمادة (٣٦).

### مادة (٥٥): مشروع الدبلوم

- يقوم الطالب في السنة النهائية بإعداد مشروع يعادل (٣) ساعات معتمدة تحت إشراف عضو أو أكثر من أعضاء هيئة التدريس ويقدم تقريرا 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 على مقرر "المشروع" ما يطبق على جميع المقررات الأخرى من أحكام.

ثانياً :- درجة الماجستير

أ- درجة الماجستير في العلوم الهندسية:

مادة (٥٦): مجالات الدراسة والبحث

تعنى جامعة جنوب الوادى بناء على اقتراح مجلس الكلية درجة الماجستير في العلوم الهندسية من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في المادة (٢٧). ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي (والتخصص) وعنوان الرسالة.

مادة (٥٧): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلى الشروط الواردة في المادة (٣٦) من هذه اللائحة الآتي:

أ- ان يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في الهندسة من احدى الجامعات المصرية او على درجة معادلة لها من معهد علمي اخر معترف به من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير جيد على الاقل بالإضافة الى استيفائه للشروط العلمية الأخرى التي تضعها الجامعة

ب- يجوز لمجلس الكلية قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلا على درجة البكالوريوس في الهندسة بشرط حصوله على أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) على الاقل.

ج- لا يكون قد مضى على حصوله على الدرجة الجامعية الأولى أكثر من عشر سنوات إلا إذا كان حاصلا على أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) على الاقل.

د- تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة في المواعيد المحددة في المادة (٤٠) من هذه اللائحة.

هـ - يجوز لمجلس الكلية في حدود القوانين الجامعية الحال الطالب بالدراسات التمهيدية في العاملين على درجة بكالوريوس الهندسة في غير التخصص المطلوب وذلك بعد ادائهم امتحان المقررات التأهيلية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تتحسب هذه الساعات من ضمن الساعات المبينة في المادة (٣٦).

و - أن يستوفى أي شروط أخرى يضيفها مجلس القسم أو مجلس الكلية.

مادة (٥٨): المقررات الدراسية

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة أن يحدد قبل بدء الدراسة المقررات التي سيتم تدريسيها للطالب خلال العام الدراسي وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية من المستوى (٦٠٠) وطبقا للجدول المرفق على إلا يكون من بين هذه المقررات مقررات سبق للطالب دراستها من قبل.

مادة (٥٩): مدة الدراسة والبحث

المدة اللازمة للحصول على الماجستير في الهندسة عمان على الاقل منذ قيد الطالب للدرجة تتقسم الى مراحلتين أولاهما مرحلة القيد (السنة التمهيدية) وثانيهما مرحلة التسجيل الدراسة المعجلة ولا ينتقل الطالب من مرحلة القيد الى مرحلة التسجيل الا بعد ان يجتاز امتحان السنة التمهيدية بنجاح، و الحد الأقصى للحصول على درجة الماجستير هو خمس سنوات ميلادية من تاريخ القيد في مقررات الماجستير. ويجوز لمجلس الكلية مد فترة التسجيل لمدة واحدة أخرى بناء على تقرير لجنة الإشراف. 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 على اى بان عدد الساعات المعتمدة للماجستير ٤ ساعي معتمدة تهتوى على ٣٠ ساعة معتمدة دراسية نظرية

لمدة عام دراسي واحد. ويكون اعداد الرسالة بواقع ١٥ ساعة دراسية معتمدة. يقوم الطالب بدراسة ٥ مقررات اختيارية من الجداول المرفقة بالإضافة إلى اللغة الانجليزية.

#### مادة (٦٠): ميعاد الامتحان وتقديرات النجاح

تعقد الامتحانات الخاصة بدرجة الماجستير مرة واحدة في العام في المواعيد التي تقررها الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية، وللطالب الذي يرسّب في مقرر واحد أو أكثر أن يتقدم في العام الثاني لادة الامتحانات فيما رسّب فيه وإذا تكرر رسوبه بعد ذلك في قيده للدرجة ويجوز إعادة قيده في تخصص آخر. يقدر نجاح الطالب في أي مقرر وكذلك التقدير العام للسنة التمهيدية باحدى التقديرات الواردة في المادة (٣٣).

#### مادة (٦١): متطلبات الدراسة والبحث

يقوم القسم المختص بتحديد المقررات الدراسية للطالب من بين المقررات المعتمدة من مجلس الكلية والموضحة بالجدول المرفق لكل قسم على حده من الكود (٦٠٠) بحيث لا تقل عن (١٨) ساعة ويجوز للطالب التسجيل قبل نجاحه في هذا المقرر ولكن يشترط نجاحه فيه قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة للرسالة. يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب بالإضافة بعض المقررات الدراسية التي تحددها له لجنة الإشراف من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو المتساوي (٥٠٠) أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو احدى كليات أو معاهد جامعة جنوب الوادي أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط لا تزيد في مجموعها عن تسعة (٩) ساعات معتمدة. ولا تحسب للطالب هذه الم ساعات ضمن الساعات المعتمدة المذكورة في الفقرة الأولى من هذه المادة ويشترط عدم قيام الطالب بدراستها من قبل.

يجوز للطالب دراسة مقررات من الأقسام الأخرى (في نفس المستوى) 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) بمستوى يحدده مجلس الجامعة.

#### مادة (٦٢) الاشراف على الرسالة

يعين مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص أستاذًا يشرف على الرسالة وللمجلس في حالة عدم وجود أستاذ في التخصص أن يعهد بالاشراف إلى أحد الأساتذة المساعدين ويجوز أن تعدد المشرفون من بين أعضاء هيئة التدريس أو من غيرهم وفي هذه الحالة يجوز للمدرسين الاشتراك في الاشراف. وفي حالة قيام الطالب بإجراء بحوث خارج الجامعة يجوز موافقة مجلس الكلية وأن يشترط في الاشراف أحد المتخصصين من الجهة التي يجري الطالب البحث فيها.

#### مادة (٦٣) التقرير السنوي

يقدم المشرف على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريراً إلى مجلس القسم عن مدى تقديم الطالب في بحثه ويعرض هذا التقرير مجلس الكلية ولمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناءً على اقتراح مجلس الكلية القاء قيد الطالب على ضوء هذا التقرير كما يلغى قيد الطالب للدرجة إذا انقضت خمس سنوات على تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة إلا إذا رأى مجلس الكلية البقاء على التسجيل لمدة أخرى يحدده بناءً على تقرير المشرف - أو هيئة الاشراف - على الرسالة بعد اخذ رأى مجلس القسم المختص.

#### مادة (٦٤) تقرير المشرفين ولجنة الحكم



## **الادارة المركزية لشئون المركبات والادارة العامة لشئون المركبات التنفيذية**

السيد الأستاذ الدكتور / عباس منصور  
رئيس جامعة جنوب الوادي

تحية طيبة ويعود

أثبت في الأفاده أن المجلس الأعلى للجامعات قرر بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢١/٧/٢٠١٨ الموافقة

علیٰ ما یلیز

- اجراء بعض التعديلات على بعض نصوص المواد الخاصة بدرجة الماجستير في العلوم الهندسية
  - اصدار القرار الوزاري اللازم في هذا الشأن.

وتفضلاً بقول فائق الاحترام والتقدير،،،

القائم بأعمال أمين المجلس الأعلى للجامعات

مرصد

~~5-15 IN/CO~~

أ.د/ يوسف راشد

200  
719

٤- يقدم المشرف - او المشرفون - على الرسالة بعد الانتهاء من اعدادها تقريرا الى مجلس القسم المختص عن مدى صلاحيتها للعرض على لجنة الحكم مشفوعا باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهدا للعرض على مجلس الكلية.  
تتألف لجنة بالحكم على الرسالة من ثلاثة اعضاء احدهم الاستاذ المشرف على الرسالة والعضوان الآخرين من بين الاساتذة المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحوث المختلفة ويجوز ان يكون العضوان او احدهم من الاساتذة السابقين او في مستوى العلمي من الاخصائيين في نفس مجال التخصص من خارج الكادر الجامعي.  
وفي حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز ان يتقدم بعض او كل هيئة الاشراف بتقرير واحد مشترك . ويشترط في جميع الاحوال ان يكون احد اعضاء اللجنة على الاقل من خارج الجامعة.

يقدم كل عضو من اعضاء لجنة التحكيم تقريرا علميا منفصلا عن الرسالة كم تقدم اللجنة تقريرا علميا مشتركا عن الرسالة ويجوز عقد مناقشة علمية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقديم اللجنة مجتمعة تقريرا مشتركا بنتيجة المناقشة وتعرض التقارير جميعها على مجلس القسم المختص ثم إلى مجلس الكلية تمهدا لعرضها على مجلس الجامعة ولمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذي لم تقرر اهليته للحصول على الدرجة في إعادة تقديم الرسالة بعد استكمال اوجه النقص فيها أو إعادة عقد المناقشة العلنية أو التقدم رسالة أخرى.

#### مادة (٦٥) شهادة التخرج

يدرك في شهادة الماجستير التي تمنح للطالب اسم القسم العلمي مع بيان ما تخصص فيه الدارس وموضوع الرسالة التي تقدم بها باللغة العربية او الانجليزية بناء على الطلب المقدم من الطالب.

### ٣- شهادة الماجستير

#### ب- درجة الماجستير في الهندسة:

##### مادة (٦٦): مجالات الدراسة والبحث

تحتمنج جامعة جنوب الوادي بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة درجة الماجستير في الهندسة من خلال الدراسة بالأقسام العلمية الموضحة في المادة رقم (٢٧). ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي (والتخصص).

##### مادة (٦٧): شروط القيد

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير بالإضافة إلى الشروط الواردة في المادة (٤٠) من هذه اللائحة الآتي:  
أ- ان يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في الهندسة من احدى الجامعات المصرية او على درجة معادلة لها من معهد علمي اخر معترف به من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير جيد على الاقل بالإضافة الى استيفائه للشروط العلمية الأخرى التي تضعها الجامعة.

ب- يجوز لمجلس الكلية قبول قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا كان حاصلا على درجة البكالوريوس في الهندسة بتقدير عام مقبول بشرط حصوله على أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) على الاقل.

ج- لا يكون قد مضى على حصوله على الدرجة الجامعية الاولى أكثر من عشر سنوات إلا إذا كان حاصلا على أحد دبلومات الدراسات العليا المتخصصة بتقدير عام (B) على الاقل.

د- تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة في المواعيد المحددة في المادة (٤٠) من هذه اللائحة.

هـ- يجوز لمجلس الكلية في حدود القوانين الجامعية الحق للطالب بالدراسات التمهيدية من الحصولين على درجة بكالوريوس الهندسة في غير التخصص المطلوب وذلك بعد ادائهم امتحان المقررات التمهيدية التي قد يطلبها القسم المختص ولا تختسب هذه الساعات من ضمن الساعات المبينة في المادة (٣٠).

و - أن يستوفى أي شروط أخرى يضيفها مجلس القسم أو مجلس الكلية.

\* مادة (٦٨) : المقررات الدراسية

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة أن يحدد قبل بدء الدراسة المقررات التي سيتم تدرسيها للطالب خلال العام الدراسي وذلك من بين قائمة المقررات الدراسية من المستوى (٦٠٠) وطبقا للجدول المرفق على إلا يكون من بين هذه المقررات مقررات سبق للطالب دراستها من قبل.

\* مادة (٦٩) : مدة الدراسة والبحث

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

\* مادة (٦٩) : متطلبات الدراسة والبحث

- يقوم القسم المختص المقررات الدراسية للطالب من بين المقررات المعتمدة من مجلس الكلية والموضحة بالجدول المرفقة لكل قسم على حده من المستوى (٦٠٠) بحيث لا تقل عن (١٨) ساعة معتمدة (المرحلة الأولى).
  - يجوز لمجلس القسم المختص أن يكلف الطالب بالإضافة بعض المقررات الدراسية التي يحددها له المشرف من ضمن المقررات الدراسية بالقسم من مرحلة البكالوريوس أو المستوى (٥٠٠) أو التي تدرس في أقسام أخرى بالكلية أو احدى كليات أو معاهد جامعة جنوب الوادي أو الجامعات الأجنبية المعترف بها بشرط ألا تزيد في مجموعها عن تسعة (٩) ساعات معتمدة، ولا تحتسب للطالب 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 الأساتذة أو الأساتذة المساعدين في لشخصه ويعتمد الموضوع من مجلس القسم المختص. ويقدم تقرير بنتائج بهذا البحث.

ثالثاً - درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية:

مادة (٧٠): مجالات الدراسة

تمنع جامعة جنوب الوادى بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة من خلال الدراسة والبحث بالاقسام العلمية الموضحة في المادة رقم (٢٧). ويوضح في الشهادة اسم القسم العلمي (والشخص) وعنوان الرسالة

مادة (٧١) الاشراف على الرسالة

يعين مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أستاذًا يشرف على الرسالة والمجلس في حالة عدم وجود أستاذ في التخصص أن يعهد بالاشراف الى 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 بإجراء بحوث خارج الجامعة يجوز موافقة مجلس الكلية وأن يشترط في الاشراف أحد المتخصصين من الجهة التي يجري الطالب البحث فيها.

مادة (٧٢): شروط التسجيل

يشترط لتسجيل الطالب لدرجة الدكتوراه الآتي:

أ- الشروط العامة الواردة في المادة (٤٠) من هذه اللائحة.

ب- أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في العلوم الهندسية في نفس التخصص من أحدى 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 (٤٠) من هذه اللائحة.

مادة (٧٣): مدة الدراسة والبحث

\* الحد الأدنى للحصول على درجة الدكتوراه هو سنتان ميلاديتان من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد والتسجيل ويشترط أن يكون الطالب متفرغاً للدراسة ويجوز لمجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص إعفاء الطالب من هذا الشرط.

\* الحد الأقصى للحصول على درجة الدكتوراه هو ست سنوات ميلادية من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد والتسجيل، ولمجلس الكلية مد فترة التسجيل لمدة أخرى بناءً على تقرير لجنة الإشراف.

مادة (٧٤): خطة الدراسة والبحث

يقوم المشرف الرئيسي بتحديد مقررات تكميلية من قائمة المقررات الدراسية في المستوى (٢٠٠) أو (٢٠٠٠) وطبقاً لقواعد القسم المختص بحد أقصى (١٨) ساعة معتمدة على ألا يكون من بين هذه المقررات سبق للطالب دراستها من قبل. على أن يجتازها بنجاح بتقدير عام (B) على الأقل. يجتاز الطالب دورة في اللغة الإنجليزية (TOEFL) حسب قرارات مجلس الجامعة ويجوز إعفاء الطالب من هذه الدورة إذا قدم ما يفي نجاحه فيها خلال الأربع سنوات السابقة لتاريخ تسجيله ولا يتم منحة الدرجة إلا بعد نجاحه في هذه الدورة. تحدد لجنة الإشراف للطالب مجالاً للبحث ويعتمد من مجلس القسم المختص وللجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية. ويقدم الطالب رسالة بنتائج هذا البحث بحيث تمثل إضافة جديدة في فرع التخصص وذلك مع مراعاة المدد الزمنية المنصوص عليها في المادة (٧٣) من هذه اللائحة.

مادة (٧٥): إجراءات الامتحان الشامل

يعتمد مجلس الكلية لجنة الممتحنين للامتحان التأهيلي الشامل لطالب الدكتوراه بناء على اقتراح مجلس المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث. وتكون اللجنة من خمسة من الأستاذة أو الأستاذ المساعدين بحيث تتبع تخصصاتهم حول المجال العام للطالب.

تقوم اللجنة بوضع الامتحان التأهيلي الشامل ويشمل:

امتحان تحريري في مجالات التخصص العام والدقيق وتقوم اللجنة بتحديد أسلوب الامتحان  
امتحان شفهي ويشمل: (م الموضوعات 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 رسوبيه للمرة الثانية يلغى تسجيله لدرجة الدكتوراه.

**المادة (٧٩) تقرير المشرفين:**

يقدم المشرف على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريرا إلى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب في بحوثه ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية - ولمجلس الدراسات العليا والبحوث - بناء على اقتراح مجلس الكلية الغاء قيد الطالب على ضوء ماورد في هذا التقرير كما يلغى قيد الطالب للدرجة إذا انقضت ست سنوات على قيده أو تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة إلا إذا رأى مجلس الكلية البقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف أو هيئة الإشراف على الرسالة بعدأخذ رأي مجلس القسم المختص.

**المادة (٨٠) لجنة الحكم:**

يقدم المشرف - أو المشرفون - على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها تقريرا إلى مجلس القسم المختص عن مدى صلاحية الرسالة للعرض على لجنة الحكم مشفوعا باقتراح تشكيل لجنة الحكم تمهدًا للعرض على مجلس الكلية ولا يتم تشكيل لجنة لمناقشة طالب الدكتوراه قبل نشر ورقة علمية على الأقل من الرسالة في مجلة متخصصة ومحكمة أو في مؤتمر علمي متخصص ومحكم.

تؤلف لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم الاستاذ المشرف على الرسالة والعضوان الآخرين من بين الأستاذة المتخصصين بالجامعات ومعاهد البحوث المختلفة ويجوز أن يكون العضوان من الأستاذة المتفرغين أو في مستوىهم العلمي من الأخصائيين في نفس مجال التخصص من خارج الكادر الجامعي.

وفي حالة تعدد المشرفين على الرسالة يجوز أن يتقدم بعض أو كل هيئة الإشراف بتقرير واحد مشترك ويشترط في جميع الاحوال أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم على الرسالة من خارج الجامعة ويقدم كل عضو من أعضاء لجنة التحكيم تقريرا علميا منفصلا عن الرسالة كما تقدم اللجنة تقريرا علميا مشتركا عن الرسالة ويجوز عقد مناقشة علمية قبل التوصية بمنح الدرجة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريرا مشتركا بنتيجة المناقشة و تعرض التقارير جميعها على مجلس القسم المختص ثم إلى مجلس الكلية تمهدًا لعرضها على مجلس الجامعة ولمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذي لم يتقرر اهلية الحصول على الدرجة في إعادة تقديم الرسالة بعد استكمال أوجه النقص فيها أو إعادة عقد المناقشة العلمية أو التقام برسالة أخرى.

**المادة (٨١) شهادة التخرج:**

يذكر في شهادة دكتوراة الفلسفة التي تمنح للطالب اسم القسم العلمي مع بيان ما تخصص فيه الدارس وموضوع الرسالة التي تقدم به باللغة العربية أو الإنجليزية بناء على الطلب المقدم من الطالب.

**مادة (٨٢) الجداول**

لائحة الداخلية لمرحلة الدراسات العليا - كلية الهندسة قنا - جامعة جنوب الوادى

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

١- نوع دراسة  
٢- الفصل الدراسي  
٣- التخصص  
٤- المسئو  
٥- الفصل الدراسي  
٦- سلسلة

أولاً : مرحلة الدبلوم

أولاً : قسم الهندسة المدنية

١. دبلوم هندسة الاتشات المتقدمة

### المستوى ٥٠٠ الفرقه الاولى

الفصل الدراسي الاول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ تحليل انشأت	DCS٥٢١	٤	١ ميكانيكا التربية والاساسات (١)	DCS٥١١	٤
٢ منسات معدنية (١)	DCS٥٢٢	٤	٢ خوصل مواد (١)	DCS٥١٢	٤
٣ خرسانة مسلحة (١)	DCS٥٢٣	٤	٣ تطبيقات الحاسب في هندسة الاتشات	DCS٥١٣	٤
٤ مقرر اختياري تخصصي هندسي ١	DCS٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي	DCS٥١٤	٣
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

### الفرقه الخامسه

المستوى ٦٠٠

الفصل الدراسي الاول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ منسات معدنية (٢)	DCS٦٢١	٤	١ ميكانيكا التربية والاساسات (٢)	DCS٦١١	٤
٢ خوصل مواد (٢)	DCS٦٢٢	٤	٢ خرسانة مسلحة (٢)	DCS٦١٢	٤
٣ مقرر اختياري هندسي ٢	DCS٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي	DCS٦١٣	٣
٤ مشروع	DCS٦٢٤	٤	٤ مشروع	DCS٦١٤	٤
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

- مقررات اختيارية

مقرر اختياري هندسي ١	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ١	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ مساحة متقدمة	DCSS١	٣	١- خرسانة سابقة التجهيز		٣
٢ هندسة الموانئ والنقل		٣	٢- ميكانيكا التربية المتقدمة		٣
٣ مساحة متقدمة		٣	٣- الاختبارات القوية والمعملية للتربة		٣
٤ مياه جوفية		٣	٤- استخدام الحاسوب في الاتشات المدنية		

  

مقرر اختياري هندسي ٢	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ٢	الكود	عدد الساعات المعتمدة
----------------------	-------	----------------------	----------------------	-------	----------------------

٣- دبلوم الاشغال العامة

# الفقرة الأولى

المستوى ٥٠٠

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني		ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول	
DCP٥٢١	٤	١	صحة عامة	DCP٥١١	٤	١	مساحة متقدمة
DCP٥٢٢	٤	٢	هيدروليكيًا متقدمة (١)	DCP٥١٢	٤	٢	التحليل المعملي للمياه
DCP٥٢٣	٤	٣	دراسة متقدمة لإمداد المياه	DCP٥١٣	٤	٣	معالجة المخلفات الصناعية
DCP٥٢٤	٣	٤	مقرر اختياري تخصصي ١	DCP٥١٤	٣	٤	(١) مقرر اختياري هندسي ١
	١٥		اجمالي الساعات المعتمدة		١٥		اجمالي الساعات المعتمدة

# الثانية

المستوى ٦٠٠

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني		ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول	
DCP٦٢١	٤	١	معالجة مياه الصرف	DCP٦١١	٤	١	تقنيات صحية متقدمة
			والمحاري				
DCP٦٢٢	٤	٢	معالجة المخلفات الصناعية	DCP٦١٢	٤	٢	دراسة متقدمة لمنطقة المياه
DCP٦٢٣	٣	٣	مقرر اختياري تخصصي ٤	DCP٦١٣	٣	٣	مقرر اختياري هندسي ٣
DCP٦٢٤	٤	٤	مشروع	DCP٦١٤	٤	٤	مشروع
	١٥		اجمالي الساعات المعتمدة		١٥		اجمالي الساعات المعتمدة

## ١. مقررات اختيارية

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ٢	م	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي ١	م
DCPS١	٣	١- المياه الجوفية	-١	DCPE١	٣	١- حاسب الي وتحليل عدد	-١
	٣	٢- منشآت مائية خاصة	-٢		٣	تحليل آلات	-٢
	٣	٣- هندسة الري والصرف	-٣		٣	رسالة مسلحة	-٣
	-٣	٤- تجبقات الحاسوب في الري والصرف	-٤		٣	منشآت معدنية	-٤
ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ٤	م	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي ٣	م
DCPS٢	٣	١- هيدروليكيًا متقدمة (٢)	-١	DCPE٢	٣	١- خواص مواد متقدمة	-١
	٣	٢- دراسة التماذج الهيدروليكي	-٢		٣	٢- ميكانيكا التربة المتقدمة	-٢
	٣	٣- هندسة مرور	-٣		٣	٣- هندسة طرق متقدمة	-٣
	٣	٤- هندسة النقل المائي	-٤		٣	٤- مساحة متقدمة	-٤

٤- دبلوم هندسة المساحة الارضية والتصريرية

# المستوى ٥٠٠ الفرقه الاولى

الفصل الدراسي الأول	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ المساحة الارضية المتقدمة	DCA٥٢١	٤	١ اسقاط الخرائط	DCA٥١١	٤
٢ المساحة التصورية غير التقليدية	DCA٥٢٢	٤	٢ تكنولوجيا الخرائط الرقمية	DCA٥١٢	٤
٣ الاستشعار عن بعد	DCA٥٢٣	٤	٣ رياضة متقدمة	DCA٥١٣	٤
٤ مقرر اختياري هندسي ١	DCA٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي ١	DCA٥١٤	٣
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

# المستوى ٦٠٠ الفرقه الثانية

الفصل الدراسي الأول	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ جيوديسيا متقدمة	DCA٦٢١	٤	١ الاصدارات الفلكية	DCA٦١١	٤
٢ المساحة التصورية	DCA٦٢٢	٤	٢ نظم المعلومات الجغرافية	DCA٦١٢	٤
٣ مقرر اختياري هندسي ٣	DCA٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي ٤	DCA٦١٣	٣
٤ مشروع	DCA٦٢٤	٤	٤ مشروع	DCA٦١٤	٤
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسي ١	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٢	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٣	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ - المياه الجوفية	DCAS١	٣	١ - نظم الاصدارات الارضية GPS	٣	DCAE١	٣	١ - هندسة الري والصرف	٢ - مياه الري والصرف			
٢ - هندسة الري والصرف			٢ - مساحة متقدمة	٣			٢ - خرسانة مسلحة	٣			
٣ - تحليل منشآت			٣ - ميكانيكا التربة المتقدمة	٣			٣ - تحليل منشآت	٤			
٤ - تحليل منشآت			٤ - تطبيقات الحاسوب في اعمال المساحة	٣							
م	مقرر اختياري هندسي ٣	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٤	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ١	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ - خواص مواد متقدمة	DCAS٢	٣	١ - هندسة اجهادات التربة المتقدمة	٣	DCAE٢	٣	١ - منشآت معدنية	٢	DCAE١	٣	١ - هيدروليكا متقدمة
٢ - منشآت معدنية			٢ - هندسة زلازل متقدمة	٣			٢ - هندسة طرق متقدمة	٣			٢ - هندسة طرق متقدمة
٣ - هيدروليكا متقدمة			٣ - الاختبارات الحقيقة للتربة	٣			٣ - هندسة طرق متقدمة	٤			٤ - هندسة طرق متقدمة
٤ - هندسة طرق متقدمة											

اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا - جامعة جنوب الوادى

٤	إنشاء الكباري هيدروليكا متقدمة تطبيقات الحاسوب في اعمال الإنشاء تحليل إنشات متقدمة	- ١ - ٢ - ٣ - ٤	DCE ٢	٣ ٣ ٣ ٣	منسات مائية خاصة هندسة مرور تكنولوجيا اللحام الات حرارية متقدمة	- ١ - ٢ - ٣ - ٤
---	--	--------------------------	-------	------------------	--	--------------------------

٢- دبلوم هندسة المياه والمنشآت المائية

المستوى ٥٠٠ الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ هيدرولوجيا متقدمة	DCW٥٢١	٤	١ هندسة الري والصرف	DCW٥١١	٤
٢ المياه الجوفية	DCW٥٢٢	٤	٢ قياسات هيدروليكية	DCW٥١٢	٤
٣ ميكانيكا التربة المتقدمة	DCW٥٢٣	٤	٣ هيدروليكيًا متقدمة	DCW٥١٣	٤
٤ مقرر اختياري هندسي ١	DCW٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي ١	DCW٥١٤	٣
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

المستوى ٦٠٠

الفصل الدراسي الأول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ منشآت مائية خاصة	DCW٦٢١	٤	١ هندسة الموانئ والملاحة البحرية	DCW٦١١	٤
٢ دراسة التماذج الهيدروليكية	DCW٦٢٢	٤	٢ هندسة بناء السدود والموانئ المائية	DCW٦١٢	٤
٣ مقرر اختياري هندسي ٣	DCW٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي ٤	DCW٦١٣	٣
٤ مشروع	DCW٦٢٤	٤	٤ مشروع	DCW٦١٤	٤
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

- مقررات اختيارية -

م	مقرر اختياري هندسي ١	الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري تخصصي ٢	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ - خواص ومقاومة مواد	هيدروليكيا متقدمة (١) تطبيقات الحاسوب على المنشآت المائية	DCWE١	٣	١ - هيدروليكيا متقدمة (١)	٢ - تطبيقات الحاسوب على المنشآت المائية	DCWE١	٣
٢ - منشآت معدنية			٣	٢ - تطبيقات الحاسوب على المنشآت المائية			٣
٣ - خرسانة مسلحة			٣	٣ - منشآت مائية متقدمة			٣
٤ - تحليل انشات							
م	مقرر اختياري هندسي ٣	الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري تخصصي ٤	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ - رياضية واحصاء	هندسة الموانئ والملاحة البحرية متقدمة التحكم في البوابات الهيدروليكيّة	DCWE٢	٣	١ - هندسة الموانئ والملاحة البحرية متقدمة	٢ - مساحة متقدمة مواد ومعدات انشاء الجسور تكنولوجيًا البناء المتقدمة	DCWE٢	٣
٢ - مساحة متقدمة			٣	٢ - التحكم في البوابات			٣
٣ - مواد ومعدات انشاء			٣	٣ - هيدروليكيّة			٣
٤ - تكنولوجيا البناء المتقدمة			٣	٤ - هندسة النقل المائي المتقدمة			٣

ثانياً: قسم الهندسة المعمارية

١- دبلوم هندسة التخطيط العمراني

المستوى ٥٠٠						
ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول	
DAP٥٢١	٣	١ الاسكان والتصميم الحضري (١)	DAP٥١١	٤	١ التخطيط العمراني (١)	
DAP٥٢٢	٢	٢ التخطيط الريفي	DAP٥١٢	٣	٢ نظريات تخطيط المدن	
DAP٥٢٣	٤	٣ التخطيط الاقليمي	DAP٥١٣	٢	٣ هندسة الموررو	
DAP٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي	DAP٥١٤	٣	٤ مقرر اختياري هندسي١	
DAP٥٢٥	٣	٥ التحليل الاحصائي في الدراسات العمرانية	DAP٥١٥	٣	٥ منهجية بحث	
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة	

المستوى ٤٠٠ العرضة الثانية

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DAP٦٢١	٢	١ تخطيط الطرق والنقل	DAP٦١١	٣	١ التخطيط العمراني (٢)
DAP٦٢٢	٣	٢ تصميمات تنفيذية	DAP٦١٢	٣	٢ تخطيط مدن متقدمة
DAP٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي	DAP٦١٣	٢	٣ مقرر اختياري هندسي٢
DAP٦٢٤	٤	٤ مشروع	DAP٦١٤	٤	٤ مشروع
DAP٦٢٥	٣	٥ تطبيقات متقدمة للحاسب الآلي (٢)	DAP٦١٥	٣	٥ تطبيقات متقدمة للحاسب الآلي (١)
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي٢	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي١
DAPS١	٢	تطبيقات الحاسب على تخطيط المدن	-١	٣	-١ ادارة عمليات البناء
	٣	هندسة البنية والمناخ	-٢	٣	-٢ اساليب البناء الحديث
	٣	تصميم شبكات البنية الاساسية	-٣	٣	-٣ نظريات العمارة الحديثة
	٣	مساحة متقدمة	-٤		
	٣	الเทคโนโลยجيا و مستقبل التخطيط العمراني	-٥		
ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي٤	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي٣
DASE١	٢	-١ اساليب البناء الحديث	DASE١	٣	-١ التخطيط الريفي
	٣	-٢ الاسكان والتصميم الحضري		٣	-٢ استخدام الطقة الشمسية
	٣	-٣ منشآت مائية متقدمة		٣	-٣ مساحة متقدمة
	٣	-٤ الطرق الحسابية في التصميم المعماري		٣	-٤ مياه جوفية

٢- دبلوم هندسة الدراسات المعمارية

المستوى ٥٠٠ الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	الفصل الدراسي الثاني	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
١ تصميم معماري (١)	٤	٤	DAS٥٢١	١ تصميمات معمارية متقدمة	٤	٤	DAS٥١١
٢ تصميمات تنفيذية	٤	٤	DAS٥٢٢	٢ نظريات الحمارة الحديثة المتقدمة (١)	٤	٤	DAS٥١٢
٣ تركيبات فنية (صحي - تكيف - صوت - ضوء) (١)	٤	٤	DAS٥٢٣	٣ اقتصادييات مباني (١)	٤	٤	DAS٥١٣
٤ مقرر اختياري هندسي ١	٣	٣	DAS٥٢٤	٤ مقرر اختياري تخصصي ١	٣	٣	DAS٥١٤
اجمالي الساعات المعتمدة	١٥			اجمالي الساعات المعتمدة	١٥		

المستوى ٦٠٠ الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	الفصل الدراسي الثاني	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
١ تصميم معماري (٢)	٤	٤	DAS٦٢١	١ اقتصادييات مباني (٢)	٤	٤	DAS٦١١
٢ تركيبات فنية (صحي - تكيف - صوت - ضوء) (٢)	٤	٤	DAS٦٢٢	٢ نظريات العمارة الحديثة المتقدمة (١)	٤	٤	DAS٦١٢
٣ مقرر اختياري هندسي ٣	٣	٣	DAS٦٢٣	٣ مقرر اختياري تخصصي	٣	٣	DAS٦١٣
٤ مشروع	٤	٤	DAS٦٢٤	٤ مشروع	٤	٤	DAS٦١٤
اجمالي الساعات المعتمدة	١٥			اجمالي الساعات المعتمدة	١٥		

- مقررات اختيارية -

م	مقرر اختياري هندسي ١	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	م	مقرر اختياري هندسي ٣	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
DASS١	١ التخطيط الريفي	٣	-١		٣	٢ استخدام الطقة الشعمسية	٣	-٢	
	٢ مساحة متقدمة	٣	-٢		٣	٣ مياه جوفية	٣	-٣	
	٣-	٣	-٣	DASE١	٣	٤-	٣	-٤	
	٤-	٣	-٤						
م	مقرر اختياري هندسي ٣	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	م	مقرر اختياري هندسي ١	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
DASS٢	١ هندسة الزلازل	٣	-١		٣	٢ تخطيط طرق	٣	-٢	
	٢ هندسة مرور	٣	-٢		٣	٣ تكنولوجيا مواد البناء	٣	-٣	
	٣ تطبيقات الحاسوب الآلي في	٣	-٣	DASE٢	٣	٤-	٣	-٤	
	٤-	٣	-٤						
	٤-	٣	-٥						
	٥ الدراسات المعمارية								

ثالثاً: قسم الهندسة الكهربائية

١- دبلوم هندسة الجهد العالي

المستوى ٥٠٠ الفرع الاول

الفصل الدراسي الأول	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ تفريغ غازات	DEH٥٢١	٤	أجهزة قياس الجهد العالي	١ DEH٥١١	٤
٢ المواد الكهربائية العازلة	DEH٥٢٢	٤	تصميم وتحليل شبكات الجهد العالي	٢ DEH٥١٢	٤
٣ اختبارات الجهد العالي	DEH٥٢٣	٤	اختبارات الجهد العالي	٣ DEH٥١٣	٤
٤ مقرر اختياري هندسي	DEH٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي	٤ DEH٥١٤	٣
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

المستوى ٦٠٠ الفرع الثاني

الفصل الدراسي الأول	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ تطبيقات في هندسة الجهد العالي	DEH٦٢١	٤	١ تطبيقات في هندسة الجهد العالي	١ DEH٦١١	٤
٢ اجهزة القطع والوقاية	DEH٦٢٢	٤	٢ مشكلات العزل الكهربائي	٢ DEH٦١٢	٤
٣ مقرر اختياري هندسي	DEH٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي	٣ DEH٦١٣	٣
٤ مشروع	DEH٦٢٤	٤	٤ مشروع	٤ DEH٦١٤	٤
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

- مقررات اختيارية -

م	مقرر اختياري هندسي ١	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٢	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٣	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١	النظم الحرارية للطاقة	DEHE١	٣	-١	تحكم تلقائي متقدم	DEHS١	٣	-٢	تحويل الطاقة و استخداماتها	DEHE٢	٣
٢	مصادر وبيانات الطاقة المتعددة		٣	-٣	برمجة متقدمة		٣	-٤	مطبقات انقال الحرارة		٣
٣	التجربة الامثل		٣	-٥	تحكم بالحاسب متقدم		٣	-٦	ترابيولوجيا		٣
٤	تكنولوجيا اللحام		٣	-٧	القياسات المتقدمة في التحكم		٣	-٨	تكنولوجيا السباكة		٣
١	التجربة الامثل	DEHS٢	٣	-٩	التركيبات الكهربائية	DEHE٢	٣	-١٠	ترابيولوجيا اللحام	DEHE٣	٣
٢	تكنولوجيا السباكة		٣	-١١	الجر والنقل الكهربائي		٣	-١٢	التجربة الامثل		٣
٣	التجربة الامثل		٣	-١٣	محولات ومولدات متقدمة		٣	-١٤	ترابيولوجيا اللحام		٣
٤	التجربة الامثل		٣	-١٥	الات كهربائية خاصة		٣	-١٦	التجربة الامثل		٣

٢- دبلوم هندسة القوى الكهربائية

الاول

المستوى ٥٠٠

الفصل الدراسي الأول	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ توزيد وتخزين الطاقة الكهربائية	DEP٥٢١	٤	تشغيل النظم الكهربائية	DEP٥١١	٤
٢ المفاتيح الكهربائية والمحطات الفرعية	DEP٥٢٢	٤	استخدام وتوزيع الطاقة الكهربائية	DEP٥١٢	٤
٣ وقاية النظم الكهربائية	DEP٥٢٣	٤	٢ وقاية النظم الكهربائية	DEP٥١٣	٤
٤ مقرر اختياري هندسي	DEP٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي	DEP٥١٤	٣
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

الثانى

المستوى ٦٠٠

الفصل الدراسي الأول	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ استخدام وتوزيع الطاقة الكهربائية	DEP٦٢١	٤	١ الجر والنقل الكهربائي	DEP٦١١	٤
٢ التركيبات الكهربائية	DEP٦٢٢	٤	٢ التركيبات الكهربائية	DEP٦١٢	٤
٣ مقرر اختياري هندسي	DEP٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي	DEP٦١٣	٣
٤ مشروع	DEP٦٢٤	٤	٤ مشروع	DEP٦١٤	٤
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسي ١	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٢	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة
DEPS١	١- النظم الحرارية للطاقة	DEPE١	٣	١- المواد الكهربائية العازلة	٢- تحويل الطاقة و استخداماتها	DEPE٢	٣
	٢- أجهزة قياس الجهد العالي		٣		٣- مصادر وبيانات الطاقة المتعددة		٣
	٣- أجهزة القطع والوقاية		٣		٤- تطبيقات انتقال الحرارة		٣
م	مقرر اختياري هندسي ٢	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٣	الى الكود	عدد الساعات المعتمدة
DEPS٢	١- التصميم الامثل	DEPE٢	٣	١- تصميم شبكات الجهد العالي	٢- تربولوجيا	DEPE٣	٣
	٢- مكلاط العزل والوقاية		٣		٣- تكنولوجيا اللحام		٣
	٣- الات كهربائية خاصة		٣		٤- تكنولوجيا المساعدة		٣

٣- دبلوم الالات الكهربائية

## المستوى ٥٠٠ — الفرقه الاولى

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEM٥٢١	٤	دراسة متقدمة في الآلات الكهربائية	DEM٥١١	٤	١ دراسة متقدمة في الآلات الكهربائية
DEM٥٢٢	٤	التشغيل الغر متوازن للآلات الكهربائية	DEM٥١٢	٤	٢ الاداء الديناميكي في الآلات الكهربائية
DEM٥٢٣	٤	الآلات الكهربائية الخاصة	DEM٥١٣	٤	٣ الكترونيات القوى
DEM٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي	DEM٥١٤	٣	٤ مقرر اختياري هندسي
	١٥	اجمالى الساعات المعتمدة		١٥	اجمالى الساعات المعتمدة

لستوني ٢٠٠٣ الفرقـة الثانية

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DEM٦٢١	٤	محولات ومولادات	١	DEM٦١١	٤ نظم التحريك الكهربائي
DEM٦٢٢	٤	اختبار الالات الكهربائية	٢	DEM٦١٢	٤ اختبار الالات الكهربائية
DEM٦٢٣	٣	مقرر اختياري تخصصي	٣	DEM٦١٣	٣ مقرر اختياري هندسي
DEM٦٢٤	٤	مشروع	٤	DEM٦١٤	٤ مشروع
		اجمالي الساعات المعتمدة	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة	

مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسى ١	الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري تخصصى ٢	الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسى ٣
١-٤	تطبيقات انتقال الحرارة المتعددة مصادر وبيانات الطاقة استخداماتها تحويل الطاقة و نظم حرارية للطاقة	DEME١	٣	-٤	تحكم آلی أجهزة القطع ولو迦ية أجهزة قياس الجهد العالي المواد الكهربائية العازلة	DEMS١	٣	-٢	١-
٢-٣	الكتور	الكود	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري تخصصى ٤	الكتور	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسى ٣
٣-٤	التصميم الامثل تكنولوجيا الطعام تكنولوجيا السباكة تكنولوجيا بوليوجيا	DEMEST	٣	-٤	الات كهربائية خاصة مشكلات العزل ولو迦ية الجهد العالي شبكات الجهد	DEME٢	٣	-٢	١-

٤ - دبلوم هندسة التحكم

المستوى ٥٠٠ الفرع الأول

الفصل الدراسي الأول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ تحكم تلقائي ١	DEC٥٢١	٤	نمذجة العمليات الصناعية	DEC٥١١	٤		
٢ برمجة حاسبات	DEC٥٢٢	٤	ديناميكا المنظومات	DEC٥١٢	٤		
٣ القياسات في التحكم	DEC٥٢٣	٤	مكونات نظم التحكم	DEC٥١٣	٤		
٤ مقرر اختياري هندسي ١	DEC٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي ١	DEC٥١٤	٣		
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥		

المستوى ٦٠٠ الفرع الثاني

الفصل الدراسي الأول	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ تحكم بالحاسبات	DEC٦٢١	٤		DEC٦١١	٤		
٢ الكترونيات صناعية	DEC٦٢٢	٤	نظم ادارية واقتصادية	DEC٦١٢	٤		
٣ مقرر اختياري هندسي ٣	DEC٦٢٣	٣	مقرر اختياري تخصصي ٣	DEC٦١٣	٣		
٤ مشروع	DEC٦٢٤	٤	مشروع	DEC٦١٤	٤		
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥		

- مقررات اختيارية

مقرر اختياري هندسي ١	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ٢	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي ٣	الكود	عدد الساعات المعتمدة
١ - النظم الحرارية للطاقة ٢ - تحويل الطاقة و استخداماتها ٣ - مصادر وبيانات الطاقة المتعددة ٤ - تطبيقات انتقال الحرارة	DECS١	٣	المواد الكهربائية العازلة	-١	٣			
		٣	أجهزة قياس الجهد العالي	-٢	٣			
		٣	أجهزة القطع والوقاية	-٣	٣			
		٣	تحكم إلى	-٤	٣			
١ - التصميم الامثل ٢ - ترايبولوجيا ٣ - تكنولوجيا اللحام ٤ - تكنولوجيا السباكة	DECS٢	٣	المواد الكهربائية العازلة	-١	٣			
٣		أجهزة قياس الجهد العالي	-٢	٣				
٣		أجهزة القطع والوقاية	-٣	٣				
٣		تحكم إلى	-٤	٣				

٥- دبلوم هندسة الاتصالات والالكترونيات

الفروع الأولى

المستوى ٥٠٠

الفصل الدراسي الأول	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ هندسة نظم الاتصالات	DEE٥٢١	٤	١ هندسة شبكات الاتصالات	DEE٥١١	٤
٢ التباطط الالكترونية	DEE٥٢٢	٤	٢ الدوائر المتكاملة	DEE٥١٢	٤
٣ هندسة الاتصالات الرقمية	DEE٥٢٣	٤	٣ قياسات الالكترونية	DEE٥١٣	٤
٤ مقرر اختياري هندسي ١	DEE٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي ١	DEE٥١٤	٣
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

الفروع الثانية

المستوى ٦٠٠

الفصل الدراسي الأول	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
١ أشباه الموصلات المتقدمة	DEE٦٢١	٤	١ تصميم الدوائر الالكترونية	DEE٦١١	٤
٢ الكترونيات صناعية	DEE٦٢٢	٤	٢ هندسة الاتصالات الرقمية	DEE٦١٢	٤
٣ مقرر اختياري هندسي ٣	DEE٦٢٣	٣	٣ مقرر اختياري تخصصي ٤	DEE٦١٣	٣
٤ مشروع	DEE٦٢٤	٤	٤ مشروع	DEE٦١٤	٤
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

- مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسي ١	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري تخصصي ٢	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	م	مقرر اختياري هندسي ٣	ال kod	عدد الساعات المعتمدة
DEES١	-١ هندسة المواد الالكترونية	DEEE١	٣	-١	هندسة المواد الالكترونية	DEEE٢	٣	-١	المواد الكهربية العازلة	DEEE٢	٣
	-٢ المعالجات الدقيقة ودوائر المقاولة		٣	-٢	المعالجات الدقيقة ودوائر المقاولة		٣	-٢	أجهزة قياس الجهد العالي		٣
	-٣ أشباه الموصلات المتقدمة		٣	-٣	أشباه الموصلات المتقدمة		٣	-٣	أنظمة نقل ومعالجة البيانات		٣
	-٤ المتغيرات والعمليات العشوائية		٣	-٤	المتغيرات والعمليات العشوائية		٣	-٤	تحكم آلی		٣
DEES٢	مقرر اختياري هندسي ٤	DEEE٢	٣	م	مقرر اختياري تخصصي ٤	DEEE٢	٣	م	التصميم الامثل	DEEE٢	٣
	-١ نظرية المعلومات		٣	-١	نظرية المعلومات		٣	-١	المواد الكهربية العازلة		٣
	-٢ هندسة الاتصالات الضوئية		٣	-٢	هندسة الاتصالات الضوئية		٣	-٢	أجهزة قياس الجهد العالي		٣
	-٣ هوائيات		٣	-٣	هوائيات		٣	-٣	تطبيقات الأقمار الصناعية		٣
	-٤ التمثيل الرياضي للشبكات		٣	-٤	التمثيل الرياضي للشبكات		٣	-٤			٣

### ٦- دبلوم هندسة الحاسب الآلي

## المستوى ٥٠٠ المرة الأولى

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
الكود	عدد الساعات المعتمدة	العنوان	الكود	عدد الساعات المعتمدة	العنوان
DEO٥٢١	٤	التركيب البنائي للحاسوب	١ DEO٥١١	٤	هندسة الحاسوب
DEO٥٢٢	٤	هندسة النظم الرقمية	٢ DEO٥١٢	٤	هيكل البيانات والخوارزميات
DEO٥٢٣	٤	قياسات إلكترونية	٣ DEO٥١٣	٤	شبكات الحاسوب
DEO٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي	٤ DEO٥١٤	٣	مقرر اختياري هندسي ١
اجمالي الساعات المعتمدة			اجمالي الساعات المعتمدة		
١٥			١٥		

## المستوى ٦٠٠ المرة الأولى

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
الكود	عدد الساعات المعتمدة	العنوان	الكود	عدد الساعات المعتمدة	العنوان
DEO٦٢١	٤	تخطيط وتصميم شبكات الحاسوب	١ DEO٦١١	٤	الذكاء الاصطناعي
DEO٦٢٢	٤	تطبيقات الحاسوب	٢ DEO٦١٢	٤	التركيب البنائي للحاسوب
DEO٦٢٣	٣	مقرر اختياري تخصصي	٣ DEO٦١٣	٣	مقرر اختياري هندسي ٢
DEO٦٢٤	٤	مشروع	٤ DEO٦١٤	٤	مشروع
اجمالي الساعات المعتمدة			اجمالي الساعات المعتمدة		
١٥			١٥		

- مقررات اختيارية

DEOS١	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ٢	م	مقرر اختياري هندسي ١	م	مقرر اختياري هندسي ١
							١- هندسة المواد الإلكترونية
							٢- المعالجات الدقيقة ودوائر المقابلة
							٣- أشباه الموصلات المتقدمة
DEOS٢	الكود	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي ٤	م	مقرر اختياري هندسي ٣	م	مقرر اختياري هندسي ٢
							١- نظرية المعلومات
							٢- هندسة الاتصالات الضوئية
							٣- هوائيات

قواعد البيانات

رابعاً: قسم الهندسة الميكانيكية

١. دبلوم هندسة تصميم خطوط الأنابيب والتوربينات

المستوى ١ (أول) ٥٠٠

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMT٥٢١	٤	أجهزة القياس والاختبارات	DMT٥١١	٤	ميكانيكا الم وأنع والغازات
DMT٥٢٢	٤	استخدام الحاسوبات الرقمية في التطبيقات الهندسية	DMT٥١٢	٤	انتقال الحرارة والمادة
DMT٥٢٣	٤	التوربينات ومحطتها	DMT٥١٣	٤	أنسنس ماكينات الم وأنع
DMT٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي	DMT٥١٤	٣	مقرر اختياري هندسي
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة

المستوى ٦٠٠

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMT٦٢١	٤	الآلي المحكم والهيدرو منعطف	DMT٦١١	٤	المضخات والضواحي ومحطتها
DMT٦٢٢	٤	التوربينات ومحطتها	DMT٦١٢	٤	خطوط الأنابيب ومنظومات التهوية
DMT٦٢٣	٣	مقرر اختياري تخصصي	DMT٦١٣	٣	مقرر اختياري هندسي
DMT٦٢٤	٤	مشروع	DMT٦١٤	٤	مشروع
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة

المقررات اختيارية

ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري تخصصي	ال kod	عدد الساعات المعتمدة	مقرر اختياري هندسي
DMTS١	٣	السريان المضطرب	-١	٣	-١
	٣	محطات القوى	-٢	٣	-٢
	٣	الأنسياب المثلثي	-٣	٣	-٣
	٣	الطبقة الجدارية	-٤	٣	-٤
	٣	مقرر اختياري تخصصي		٣	مقرر اختياري هندسي
	٣	النظم الحرارية للطاقة	-١	٣	-١

DMTS٢	٣	٢	٣	٣	٣	٣	٣

## ٢. دبلوم هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة

ال الاول

المستوى ٥٠٠

الفصل الدراسي الأول	عدد الساعات المعتمدة	ال kod	الفصل الدراسي الثاني	عدد الساعات المعتمدة	ال kod
١ ميكانيكا المواتع متقدمة	٤	DMR٥١١	١ مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	٤	DMR٥٢١
٢ ديناميكا حرارية متقدمة	٤	DMR٥١٢	٢ تحويل وتخزين الطاقة	٤	DMR٥٢٢
٣ انتقال حرارة متقدم	٤	DMR٥١٣	٣ اجهزة قياس وتحكم	٤	DMR٥٢٣
٤ مقرر اختياري هندسي ١	٣	DMR٥١٤	٤ مقرر اختياري تخصصي ١	٣	DMR٥٢٤
اجمالي الساعات المعتمدة	١٥		اجمالي الساعات المعتمدة	١٥	

٣٨٧٧٧٩

المستوى ٦٠٠

الفصل الدراسي الأول	عدد الساعات المعتمدة	ال kod	الفصل الدراسي الثاني	عدد الساعات المعتمدة	ال kod
١ النظم الحرارية للطاقة المتجددة	٤	DMR٦١١	١ استخدام الحاسوبات الرقمية في الطاقة	٤	DMR٦٢١
٢ تحويل الطاقة والاقتصادياتها	٤	DMR٦١٢	٢ الطاقة الشمسية	٤	DMR٦٢٢
٣ مقرر اختياري هندسي ٣	٣	DMR٦١٣	٣ مقرر اختياري تخصصي ٤	٤	DMR٦٢٣
٤ مشروع	٤	DMR٦١٤	٤ مشروع	٤	DMR٦٢٤
اجمالي الساعات المعتمدة	١٥		اجمالي الساعات المعتمدة	١٥	

- مقررات اختيارية -

DMRS١	٣	١- التوليد الطاقة ٢- العمل الحراري ٣- اقتصاديات الطاقة ٤- الطرق الحسابية في علوم الطاقة	م	مقرر اختياري تخصصي ٢	م	مقرر اختياري هندسي ١
م	٣	١- النظم انحرارية للطاقة	م	مقرر اختياري تخصصي ٤	م	مقرر اختياري هندسي ٣

DMRS1	٣	تحويل الطاقة و استخداماتها	- ٢	DMRE1	٣	- ترببولوجيا
	٣	مصادر وبيانات الطاقة المتتجدة	- ٣		٣	- تكنولوجيا اللحام
	٣	تطبيقات انتقال الحرارة	- ٤			- تكنولوجيا السباكة

### ٣. دبلوم هندسة التصميم الميكانيكي

## المستوى ٥٠٠ لفرع الاول

الفصل الدراسي الأول	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	الفصل الدراسي الثاني	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
حسابات رقمية	٤	٤	DMD011	اهتزازات ميكانيكية	١	٤	DMD021
ترببولوجيا	٤	٤	DMD012	نظريّة التحكم	٢	٤	DMD022
تكنولوجيا المواد	٣	٣	DMD013	وتطبيقاتها			
مقرر اختياري هندسي ١	٣	٣	DMD014	مقرر اختياري تخصصي ١	٤	٤	DMD024
اجمالي الساعات المعتمدة	١٥	١٥		اجمالي الساعات	١٥	١٥	

## المستوى ٦٠٠ لفرع الاول

الفصل الدراسي الأول	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	الفصل الدراسي الثاني	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
مرونة تطبيقية	٣	٤	DMD111	١- التصميم الأمثل للوحدات	٤	٤	DMD121
تصميم المنظومات الميكانيكية	٤	٤	DMD112	٢- تصميم ماكينات الانتاج	٣	٣	DMD122
مقرر اختياري هندسي ٣	٣	٣	DMD113	٣- مقرر اختياري تخصصي	٤	٤	DMD123
مشروع	٤	٤	DMD114	٤- مشروع	٤	٤	DMD124
اجمالي الساعات المعتمدة	١٥	١٥		اجمالي الساعات	١٥	١٥	

### - مقررات اختيارية -

م	مقرر اختياري هندسي ١	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	م	مقرر اختياري تخصصي ٢	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
١	المواد الكهربائية العازلة	٣	٣	- ١	تصميم معدات الرفع والنقل	٣	٣	- ١	ـ تصميم الأمثل للمواد
٢	أجهزة قياس الجهد العالي	٣	٣	- ٢	ـ تصميم الدلائل والمتثبتات	٣	٣	- ٢	ـ أجهزة القطع والوقاية
٣	تحكم الى	٣	٣	DMDE1					

  

م	مقرر اختياري هندسي ٣	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod	م	مقرر اختياري تخصصي ٤	العدد	الساعات المعتمدة	ال kod
٤	النظم الحرارية للطاقة	٣	٣	- ١	ـ نظم التحكم وتطبيقاتها	٣	٣	- ١	

**اللائحة الداخلية لكلية الهندسة بقنا - جامعة جنوب الوادي**

DMDS٢	٣	تصميم منظومات صناعية تصميم اسطنبات	٢ ٣	DMDE٢	٣	٣	٢- تحويل الطاقة و استخداماتها ٣- مصادر وبيانات الطاقة المتجددة ٤- تطبيقات انتقال الحرارة
-------	---	---------------------------------------	--------	-------	---	---	---

## الفقرة الـ ٤

٤. دبلوم تكنولوجيا المواد والانتاج

المسنون

الكتور	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكتور	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMP٥٢١	٤	١ تكنولوجيا السباكه	DMP٥١١	٤	١ حاسيبات رقمية
DMP٥٢٢	٤	٢ تكنولوجيا السباكه	DMP٥١٢	٤	٢ تربيلوجيا
DMP٥٢٣	٤	٣ تكنولوجيا المواد	DMP٥١٣	٤	٣ تكنولوجيا المواد
DMP٥٢٤	٣	٤ مقرر اختياري تخصصي ١	DMP٥١٤	٣	٤ مقرر اختياري هندسي ١
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة

— ۱۷۵

المسنون

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMP٦٤١	٤	تكنولوجياب التشكيل	١ DMP٦١١	٤	لدونة تطبيقية ١
DMP٦٤٢	٤	تصميم العدد والضبعات والمرشدات ٢	٢ DMP٦١٢	٤	تصميم العدد والضبعات والمرشدات ١ ٢
DMP٦٤٣	٣	مقرر اختياري تخصصي ٣	٣ DMP٦١٣	٣	مقرر اختياري هندي ٣ ٣
DMP٦٤٤	٤	مشروع ٤	٤ DMP٦١٤	٤	مشروع ٤
	١٥	اجمالى الساعات المعتمدة		١٥	اچمالى الساعات المعتمدة

- مقررات اختيارية -

- مقررات اختيارية هندسية									
م	مقرر اختياري هندسي	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختياري
DMPS١	١- التسخين الكهربائية	٣		-١	القطع تكنولوجيا	٣		-٢	القطع والتشغيل
	٢- آجهزة قياس الجهد العالي	٣	DMPE١	-٣	التحكم ماكينات CNC العددي	٣		-٤	آجهزة القطع والوقاية تحكم الى تقليدية
	٣- آجهزة القطع والوقاية	٣		-	القطع بالطرق الغير تقليدية	٣		-	
	٤- تحكم الى تقليدية	٣		-		٣		-	
	٥- النظم الحرارية للطاقة و تحويل الطاقة و استخداماتها	٣		-١	نظم التحكم وتطبيقاتها	٣	DMPE١	-٢	النظم الحرارية للطاقة و تحويل الطاقة و استخداماتها
	٦- مصادر وبيانات الطاقة المتتجدة	٣		-٢	تصميم منظومات صناعية	٣		-٣	مصادر وبيانات الطاقة المتتجدة
DMPS٢	٧- تطبيقات انتقال الحرارة	٣		-٣	تصميم اسطمرات	٣		-	تطبيقات انتقال الحرارة

٥. دبلوم هندسة السيارات والجرارات (الأوتوكار)

الستوى

الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الثاني	الكود	عدد الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي الأول
DMC٥٢١	٤	جرارات	DMC٥١١	٤	اهتزازات مركبة
DMC٥٢٢	٤	الاختبارات والقياسات الهندسية	DMC٥١٢	٤	محركات المركبات
DMC٥٢٣	٤	نظريّة التحكم الهيدروليكي وتطبيقاتها	DMC٥١٣	٤	الحمل الحراري بالمحركات المتقدمة
DMC٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي ١	DMC٥١٤	٣	مقرر اختياري هندسي ١
اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥

المستوى ٦٠ :

النوع	العنوان	الكلية	النوع	العنوان	الكلية
DMC٦٢١	نظريّة المركبات	الكلية الأولى	DMC٦١١	تصميم مركبات	الكلية الأولى
DMC٦٢٢	الدواير الالكترونية المتقدمة	ديناميكا المركبات	DMC٦١٢	(٢)	المتقدمة
DMC٦٢٣	مقرر اختياري تخصيصي	مقرر اختياري هندسي	DMC٦١٣	٣	٣
DMC٦٢٤	مشروع	مشروع	DMC٦١٤	٤	٤
	اجمالي الساعات المعتمدة	اجمالي الساعات المعتمدة		١٥	١٥

مقررات اختيارية

م	مقرر اختيارى هندسى ١	عدد الساعات المعتمدة	الكود	مقرر اختيارى تخصصى ٢	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م
DMCS1	-١- الماء العازلة	٣	DMCE1	-١- تصميم اجهزة نقل القدرة	٣	DMCE1	-١-	تصميم اجهزة التوجية	٣	DMCE1	-١-
	-٢- الحرارية	٣		-٢- تصميم اجهزة التوجية	٣		-٢-	والسيطرة بالمركبات	٣		-٢-
	-٣- ديناميكا حرارية	٣		-٣- اصلاح المركبات	٣		-٣-	متقدمة	٣		-٣-
	-٤- حماية بيئة وتلوث	٣					-٤-		٣		-٤-
	-٥- تحكم آلى فى	٣					-٥-	المركبات	٣		-٥-
م	مقرر اختيارى هندسى ٢	عدد الساعات المعتمدة	الكود	مقرر اختيارى تخصصى ٤	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م	مقرر اختيارى تخصصى	عدد الساعات المعتمدة	الكود	م
DMCS2	-١- بدائل الطاقة	٣	DMCE2	-١- اختبار المركبات	٣	DMCE2	-١-	تحليل الحوادث	٣	DMCE2	-١-
	-٢- تطبيقات هندسية	٣		-٢- تحليل الحوادث	٣		-٢-	ضوابط المركبات	٣		-٢-
	-٣- على الحاسب	٣		-٣- ترايبولجي المركبات	٣		-٣-	ميكانيكا الاطارات	٣		-٣-
	-٤- تطبيقات انتقال	٣					-٤-	الحرارة	٣		-٤-

## ٦. دبلوم هندسة تصميم معدات الحفر

٥٠٠ المستوى

الفصل الدراسي الأول	الى	الى	الى	الى	الى	الى	الى
الفصل الدراسي الثاني	الى	الى	الى	الى	الى	الى	الى
DME٥٢١	٤	نظيرية الروافع والآوناش	١	DME٥١١	٤	المنظومات الهيدروليكيّة لنقل القدرة في المعدات الثقيلة	١
DME٥٢٢	٤	اهتزازات ميكانيكية	٢	DME٥١٢	٤	الحمل الحراري بمحركات дизيل	٢
DME٥٢٣	٤	الدوائر الهيدروليكيّة في معدات الرفع والحفز	٣	DME٥١٣	٤	تقنيّة مركبات متقدمة	٣
DME٥٢٤	٣	مقرر اختياري تخصصي ١	٤	DME٥١٤	٣	مقرر اختياري هندسي ١	٤
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة			١٥	اجمالي الساعات المعتمدة	

٦٠٠ المستوى

الفصل الدراسي الأول	الى	الى	الى	الى	الى	الى	الى
الفصل الدراسي الثاني	الى	الى	الى	الى	الى	الى	الى
DME٦٢١	٤	استقرار المركبات على الطرق	١	DME٦١١	٤	الدوائر الهيدروليكيّة في معدات الرفع والحفز	١
DME٦٢٢	٤	المضخات والضواحي في معدات النقل والحفز	٢	DME٦١٢	٤	نظريّة الآلات تحرير التربة المتقدمة	٢
DME٦٢٣	٣	مقرر اختياري تخصصي ٢	٣	DME٦١٣	٣	مقرر اختياري هندسي ٢	٣
DME٦٢٤	٤	مشروع	٤	DME٦١٤	٤	مشروع	٤
	١٥	اجمالي الساعات المعتمدة			١٥	اجمالي الساعات المعتمدة	

مقررات اختيارية

م	مقرر اختياري هندسي ١	عدد الساعات المعتمدة	الى	م	مقرر اختياري تخصصي ٢	عدد الساعات المعتمدة	الى
١	بدائل الوقود	٣	١	DMEE	٣	٣	١
٢	تربيولوجيا	٣	١		٣	٣	٢
٣	الآلات الحرارية	٣	٢		٣	٣	٣
٤	تحكم آل	٣	٣				٤

أولاً الهندسة المدنية

١- مقررات الهندسة الانشائية

٧٠٠ المستوى

المقررات	العنوان	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل ثانى	فصل أول
-١	خواص ومقاومة المواد المتقدمة (١٠٢)	MCSV11	٣		
-٢	ميكانيكا التربة والاساسات المتقدمة (١٠٢)	MCSV12	٣		
-٣	ميكانيكا التربة التطبيقية	MCSV13	٣		
-٤	نظريات انشاء متقدمة	MCSV14	٣		
-٥	مساحة متقدمة	MCSV15	٣		
-٦	هيدروليكا متقدمة	MCSV16	٣		
-٧	منشآت معننية متقدمة	MCSV17	٣		
-٨	خرسانة سابقة التجهيز	MCSV18	٣		
-٩	تحليل اجهادات	MCSV19	٣		
-١٠	هندسة الموانئ والملاحة البحرية	MCSV110	٣		
-١١	المياه الجوفية	MCSV111	٣		
-١٢	رياضيات واحصاء متقدمة	MCSV112	٣		
-١٣	تحليل انشاء	MCSV113	٣		
-١٤	هندسة الطرق المتقدمة	MCSV114	٣		
-١٥	هندسة مطارات	MCSV115	٣		
-١٦	تركيبات صحية متقدمة	MCSV116	٣		
-١٧	جيوديسيا متقدمة	MCSV117	٣		
-١٨	تصميم المنشآت المعننية	MCSV118	٣		

٤ - مقررات هندسة الري والهيدروليكا

٧٠٠ المستوى

المقررات	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل ثانى	فصل أول
تصميم اعمال الري المتقدمة	-١	MCH711	٣		
هندسة الري والهيدروليكا	-٢	MCH712	٣		
المياه الجوفية	-٣	MCH713	٣		
هيدروليكا متقدمة	-٤	MCH714	٣		
هيدرولوجيا متقدمة	-٥	MCH715	٣		
تصميم النماذج الهيدروليكية	-٦	MCH716	٣		
هيدروليكا المنشآت المائية	-٧	MCH717	٣		
هندسة المواني والملاحة البحرية	-٨	MCH718	٣		
رياضية واحصاء متقدمة	-٩	MCH719	٣		
تحليل انشأت	-١٠	MCH7110	٣		
هندسة الطرق المتقدمة	-١١	MCH7111	٣		
هندسة مطارات	-١٢	MCH7112	٣		
تركيبات صحية متقدمة	-١٣	MCH7113	٣		
تصميم المنشآت المائية	-١٤	MCH7114	٣		
هندسة الري والصرف	-١٥	MCH7115	٣		

## ثانياً الهندسة المعمارية

### مقررات الهندسة المعمارية

المستوى ٧٠٠

المقررات	م	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل أول	فصل ثانى
التصميم المعماري	-١	MA711	٣		
التخطيط العراني	-٢	MA712	٣		
الاسكان	-٣	MA713	٣		
التكيبات الفنية للمباني	-٤	MA714	٣		
ادارة عمليات البناء المتقدمة	-٥	MA715	٣		
احصاء وبرامج عمليات	-٦	MA716	٣		
اقتصاديات المباني	-٧	MA717	٣		
اجتماع حضري واقتصاديات الحضر	-٨	MA718	٣		
هندسة البنية والمناخ	-٩	MA719	٣		
تصميم شبكات البنية الاساسية	-١٠	MA7110	٣		
تخطيط المواقع السكنية	-١١	MA7111	٣		
تخطيط المراكز التجارية	-١٢	MA7112	٣		
تخطيط المناطق الصحراوية	-١٣	MA7113	٣		
تخطيط المناطق الصناعية	-١٤	MA7114	٣		
تخطيط المناطق السياحية	-١٥	MA7115	٣		
تكنولوجييا الصوت والضوء	-١٦	MA7116	٣		
التصميم الداخلي في العمارة	-١٧	MA7117	٣		
تخطيط النقل والمرور والطرق	-١٨	MA7118	٣		

مقررات هندسة القوى والآلات الكهربائية

ال المستوى ٧٠٠

م	المقررات	ال코드	عدد الساعات المعتمدة	فصل دراسي ثانى	فصل دراسي اول
١	دراسة متقدمة في الآلات الكهربائية	MPM711	٣	٣	٣
٢	تحليل وتصميم الآلات الكهربائية	MPM712	٣	٣	٣
٣	اختبارات متقدمة للألات الكهربائية	MPM713	٣	٣	٣
٤	الاداء الغير متوازن للألات الكهربائية	MPM714	٣	٣	٣
٥	الآلات الكهربائية الخاصة	MPM715	٣	٣	٣
٦	الحالات العبرة في الآلات الكهربائية	MPM716	٣	٣	٣
٧	هندسة الجهد العالي	MPM717	٣	٣	٣
٨	قياسات دقيقة	MPM718	٣	٣	٣
٩	المواد الكهربائية	MPM719	٣	٣	٣
١٠	تطبيقات احصائية في هندسة القوى الكهربائية	MPM7110	٣	٣	٣
١١	تحليل شبكات القوى الكهربائية	MPM7111	٣	٣	٣
١٢	التمثيل الديناميكي لأنظمة القوى الكهربائية	MPM7112	٣	٣	٣
١٣	التحكم في نظم القوى الكهربائية	MPM7113	٣	٣	٣
١٤	التشغيل الأمثل لأنظمة القوى الكهربائية	MPM7114	٣	٣	٣
١٥	تخطيط نظم القوى الكهربائية	MPM7115	٣	٣	٣
١٦	الاعتمادية لشبكات القوى الكهربائية	MPM7116	٣	٣	٣
١٧	دراسات خاصة في تحليل شبكات القوى الكهربائية	MPM7117	٣	٣	٣
١٨	التشغيل الاقتصادي لشبكات القوى الكهربائية	MPM7118	٣	٣	٣
١٩	المصابيح الكهربائية والاضاءة	MPM7119	٣	٣	٣

مقررات هندسة وعلم الحاسوب

٧٠٠ المستوى

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل دراسي اول	فصل دراسي ثانى
١	تصميم منطقى	MCV11	٣	٣	٣
٢	اللغات	MCV12	٣	٣	٣
٣	نظريه الاوتومات	MCV13	٣	٣	٣
٤	تصميم نظم الحاسوب الدقيقة	MCV14	٣	٣	٣
٥	نظم الحاسوب الموزعة والمتوازية	MCV15	٣	٣	٣
٦	نظم مراكز المعطيات	MCV16	٣	٣	٣
٧	نظم التشغيل	MCV17	٣	٣	٣
٨	تطبيق نظم الحاسوب	MCV18	٣	٣	٣
٩	الذكاء الصناعي وتجهيز الصور	MCV19	٣	٣	٣
١٠	م الموضوعات مختارة ١	MCV110	٣	٣	٣
١١	م الموضوعات مختارة ٢	MCV111	٣	٣	٣

مقررات ماجستير هندسة التحكم

٧٠٠ المستوى

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل دراسي اول	فصل دراسي ثانى
١	نظم التحكم العشوائي	MNV11	٣	٣	٣
٢	نظريه التقدير والملاحظة في نظم التحكم	MNV12	٣	٣	٣
٣	نظم التحكم بالحاسوب	MNV13	٣	٣	٣
٤	التحكم الامثل	MNV14	٣	٣	٣
٥	النظم ذات الانبعاث الكبيرة	MNV15	٣	٣	٣
٦	م الموضوعات مختارة ١	MNV16	٣	٣	٣
٧	م الموضوعات مختارة ٢	MNV17	٣	٣	٣
٨	نظم التحكم اللاخطي	MNV18	٣	٣	٣
٩	الاجهزه والمعدات في نظم التحكم	MNV19	٣	٣	٣
١٠	تطبيقات لنظريات التحكم	MNV110	٣	٣	٣

مقررات هندسة الاتصالات والالكترونيات

ال المستوى ٧٠٠

م	المقررات	العنوان	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل دراسي	فصل دراسي
					أول	ثاني
-١	طرق حساب وبرمجة			٣	ME711	
-٢	الكترونيات الجوامد			٣	ME712	
-٣	بيانط اشباه الموصلات			٣	ME713	
-٤	قياسات الكترونية			٣	ME714	
-٥	تصميم دوائر الكترونية باستخدام الحاسوب			٣	ME715	
-٦	هندسة الحاسوب المصغرة			٣	ME716	
-٧	دوائر الكترونية			٣	ME717	
-٨	معالجة الاشارات الرقمية			٣	ME718	
-٩	نظريه الموجات المقايه الصغر			٣	ME719	
-١٠	الكترونيات صناعية متقدمة			٣	ME7110	
-١١	التحليل الرقمي للمجالات الكهرومغناطيسية			٣	ME7111	
-١٢	تحويل الطاقة			٣	ME7112	
-١٣	تصميم الدوائر الإلكترونية بمساعدة الحاسوب			٣	ME7113	
-١٤	هندسة الاتصالات الضوئية			٣	ME7114	
-١٥	هندسة الاتصالات الرقمية			٣	ME7115	
-١٦	هوائيات			٣	ME7116	
-١٧	تطبيقات الأقمار الصناعية			٣	ME7117	
-١٨	شبكات الحاسوب			٣	ME7118	
-١٩	أنظمة نقل ومعالجه البيانات			٣	ME7119	
-٢٠	المتغيرات والعمليات الحشوانية			٣	ME7120	

مقررات هندسة التصميم الميكانيكي والانتاج

٧٠٠ المستوى

م	المقررات	الكود	عدد الساعات المعتمدة	فصل دراسي ثانى	فصل دراسي اول
١	ـ تربولوجيا ١	MDPV11	٣	ـ	ـ
٢	ـ تربولوجيا ٢	MDPV12	٣	ـ	ـ
٣	ـ تصميم المنظومات الميكانيكية	MDPV13	٣	ـ	ـ
٤	ـ التصميم الامثل للوحدات الميكانيكية	MDPV14	٣	ـ	ـ
٥	ـ تصميم ماكينات الانتاج	MDPV15	٣	ـ	ـ
٦	ـ تصميم العدد والصيغات والمرشدات ١	MDPV16	٣	ـ	ـ
٧	ـ تصميم العدد والصيغات والمرشدات ٢	MDPV17	٣	ـ	ـ
٨	ـ تصميم معدات الرفع الثقيل	MDPV18	٣	ـ	ـ
٩	ـ تكنولوجيا المواد ١	MDPV19	٣	ـ	ـ
١٠	ـ تكنولوجيا المواد ٢	MDPV110	٣	ـ	ـ
١١	ـ تكنولوجيا السباكة	MDPV111	٣	ـ	ـ
١٢	ـ تكنولوجيا الحمام	MDPV112	٣	ـ	ـ
١٣	ـ تكنولوجيا التشكيل	MDPV113	٣	ـ	ـ
١٤	ـ تكنولوجيا القطع والتشغيل	MDPV114	٣	ـ	ـ
١٥	ـ ديناميكا المنظومات	MDPV115	٣	ـ	ـ
١٦	ـ اهتزازات ميكانيكية	MDPV116	٣	ـ	ـ
١٧	ـ نظرية التحكم وتطبيقاتها ١	MDPV117	٣	ـ	ـ
١٨	ـ نظرية التحكم وتطبيقاتها ٢	MDPV118	٣	ـ	ـ
١٩	ـ ميكانيكا المرونة واللدونة	MDPV119	٣	ـ	ـ
٢٠	ـ مرونة تطبيقية	MDPV120	٣	ـ	ـ
٢١	ـ لدونة تطبيقية	MDPV121	٣	ـ	ـ
٢٢	ـ اقتصاد صناعي	MDPV122	٣	ـ	ـ
٢٣	ـ تنظيم صناعي	MDPV123	٣	ـ	ـ

مقررات هندسة القوى الميكانيكية

المستوى ٧٠٠

العنوان	النوع	الإرشادات	المواعيد	الكلية	القسم	الอาจารي	الجامعة
ديناميكا حرارية متقدمة	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
ميكانيكا الموائع المتقدمة	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
انتقال الحرارة المتقدمة	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
نظريات الآلات التوربينية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
ديناميكا غازية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
السريان المضرب	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الطبقة الجدارية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
أساسيات الزيت	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
السريان ثانوي الاطوار	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الأنسياب المثالي	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الطرق الحسابية في علوم الطاقة	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الحمل الحراري	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
التوصيل الحراري	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الأشعاع الحراري	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الطاقة الشمسية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
محطات القوى	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الاقتصاديات محطات القوى	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
التبريد	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الطاقة المتعددة	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
توليد البخار	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الهندسة النووية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
أساسيات الاحتراق	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الديناميكا الحرارية الإحصائية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
نظرية القياسات الدقيقة	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
الوقود	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
نظرية المحركات الترددية	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
التلاؤث	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠
مقرر خاص (لغة انجليزية)	مقرر	٢٠١٣	٢٠١٣	كلية الهندسة	جامعة جنوب الوادى	دكتور	٦٠٠

مقررات هندسة السيارات ومعدات الخدمة الشاقة

المستوى ٧٠٠

اسم المقرر	الكود	فصل أول	عدد الساعات المعتمدة	فصل ثانى
- ١ - ديناميكا المركبات	MS711	٣	٣	
- ٢ - ميكانيكا الجنائزير	MS712	٣	٣	
- ٣ - تصميم أجهزة التوجيه	MS713	٣	٣	
- ٤ - إصلاح وصيانة المعدات الثقيلة	MS714	٣	٣	
- ٥ - أنظمه الحقن في المركبات	MS715	٣	٣	
- ٦ - تكييف وتبريد المركبات	MS716	٣	٣	
- ٧ - المنظومات الهيدروليكيه لنقل القدرة	MS717	٣	٣	
- ٨ - استهلاك الوقود المتقدمة	MS718	٣	٣	
- ٩ - الآلات الحراري المتقدمة	MS719	٣	٣	
- ١٠ - تحليل الحوادث وعوامل الأمان	MS7110	٣	٣	
- ١١ - ضوضاء مركبات معدات الحفر	MS7111	٣	٣	
- ١٢ - ترايبولوجي المعدات	MS7112	٣	٣	
- ١٣ - اختبار كفاءة المحركات المتقدمة	MS7113	٣	٣	
- ١٤ - المضخات والضواطط في معدات النقل والحفر	MS7114	٣	٣	
- ١٥ - تقنية الاوناش الكهرومغناطيسية	MS7115	٣	٣	
- ١٦ - تكنولوجيا صناعة الاطارات	MS7116	٣	٣	
- ١٧ - محركات احتراق داخلى	MS7117	٣	٣	
- ١٨ - ميكانيكا الات تخصصية	MS7118	٣	٣	
- ١٩ - نظرية القياسات الدقيقة	MS7119	٣	٣	
- ٢٠ - نظرية الات تحريك التربة المتقدمة	MS7120	٣	٣	
- ٢١ - حماية البيئة والتلوث	MS7121	٣	٣	
- ٢٢ - استقرار المركبات على الطرق	MS7122	٣	٣	
- ٢٣ - اللدان في المركبات	MS7123	٣	٣	
- ٢٤ - تحكم الي	MS7124	٣	٣	
- ٢٥ - نظريات مركبات	MS7125	٣	٣	
- ٢٦ - استقرار المركبات على الطرق	MS7126	٣	٣	
- ٢٧ - مقرر خاص	MS7127	٣	٣	

مقررات هندسة الميكاترونیات

المستوى ٧٠٠

اسم المقرر	الקורס	الفصل الأول	الفصل الثاني	عدد الساعات المعتمدة
-١- نزعجة وتعريف الانظمة	—	٣	٣	MMV11
-٢- التحكم الناظري المتقدم	—	٣	٣	MMV12
-٣- الاستشعار والقياس عن بعد	—	٣	٣	MMV13
-٤- دوائر منطقية والمعالج الدقيق	—	٣	٣	MMV14
-٥- تصميم ميكانيكي بالحاسوب	—	٣	٣	MMV15
-٦- تطبيقات الكترونيات القوي	—	٣	٣	MMV16
-٧- التحكم الرقمي المتقدم	—	٣	٣	MMV17
-٨- معدات كهروميكانيكية	—	٣	٣	MMV18
-٩- نظم التحكم الآلي	—	٣	٣	MMV19
-١٠- ديناميكا الروبوتات	—	٣	٣	MMV110
-١١- تطبيقات البرمجة في الميكاترونیات	—	٣	٣	MMV111
-١٢- نظرية الهندسة الميكاترونیة المتقدمة	—	٣	٣	MMV112
-١٣- الدوائر الالكترونية المتقدمة	—	٣	٣	MMV113
-١٤- التحكم في الروبوتات	—	٣	٣	MMV114
-١٥- نزعجة وتعريف الانظمة	—	٣	٣	MMV115
-١٦- التشغيل بالطرق الكهروميكانيكية	—	٣	٣	MMV116
-١٧- صيانة الروبوتات	—	٣	٣	MMV117
-١٨- استخدامات الروبوت في تفجير الألغام	—	٢	٢	MMV118
-١٩- استخدامات الروبوت في الانفاق	—	٢	٢	MMV119
-٢٠- تكنولوجيا اشباه الموصلات	—	٣	٣	MMV120
-٢١- المواد الجديدة والمركبة	—	٣	٣	MMV121
-٢٢- تحكم تلقائي	—	٣	٣	MMV122