



كلية الهندسة بسوهاج

اللجنة الداخلية لمرحلة البكالوريوس

2011

مقدمة

أنشئت كلية الهندسة بسوهاج عام ٢٠٠٨ لتخريج مهندسين متخصصين ذو مهارة عالية، ويكونوا قادرين على استيعاب التكنولوجيا الحديثة في المجالات الهندسية، والتعامل معها بكفاءة في الموقع ومواكبة تطوراتها العالمية المستمرة. ومن أهم أهداف الكلية:

- ١- تقديم نموذج متطور للتعليم الهندسي المرتبط بصناعات معينة تخدم البيئة المحيطة ويساير الاتجاهات العالمية الهندسية في استخدام علوم الحاسب الآلي وتطبيقاته في الصناعة. كما ستقوم الكلية بتطوير اداء وتحديث وعمل الدراسات الاقتصادية والفنية ودراسات الجدوى للمناطق الصناعية المنتشرة بجنوب الصعيد.
- ٢- المساعدة في تنمية محافظة سوهاج في مجال التعليم العالي وتوفير فرص العمل بها (دورات تدريبية)، وهذا يأتي متسقا مع البرنامج الانتخابي لفخامة السيد/ رئيس الجمهورية وتوجيهات السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس مجلس الوزراء.
- ٣- ايجاد نموذج للتعاون بين المؤسسة التعليمية ومواقع الانتاج .
- ٤- فتح مجال الدراسة الهندسية لأبناء محافظات سوهاج والتي تفتقر الى الكليات الهندسية، وتخفيف العبء على أبناء الاقليم المغتربين في المحافظات الأخرى.
- ٥- إعداد دورات للتعليم المستمر والتدريب للمهندسين في مجالات تخصص الكلية.
- ٦- توجيه الدراسات العليا نحو حل مشكلات عملية تواجه الصناعات والانشاءات.
- ٧- دعم مخطط الدولة في إنشاء مناطق صناعية بالمنطقة المحيطة كما ستقوم بأجراء الأبحاث التطبيقية والدراسات والاختبارات والاستشارات.

ملاح خاصة لمقررات الكلية :

أوصت لجنة اعداد المقررات الدراسية للكلية بان تتميز المقررات بالملاح الخاصة التالية:

- ١- ادخال موضوعات دراسية حديثة في مجالات الدراسات البينية والطاقة الجديدة والمتجددة وادارة التشريعات واقتصاديتها.
- ٢- ان تكون المقررات ذات طبيعة تطبيقية application oriented وأن تصاحب الدراسة النظرية قدر كبير من التدريب العملي لاكتشاف الاعطال وحلها.
- ٣- الاهتمام بتطبيقات الحاسب الآلي واكساب الطالب مهارات جديدة وتزكية روح الابتكار والتحديث.
- ٤- الاهتمام باكساب الطالب مهارات كتابة التقارير الفنية واعداد الدراسات البحثية وطرق تقديمها وعرضها.
- ٤- زيادة نسبة المقررات الاختيارية والتخصصية وربطها بميول الطالب واحتياجات السوق.
- ٥- ان تختار التمارين والاختبارات التي تعدد للطلاب بحيث تعكس المشاكل التي من المتوقع ان يقابلها الطالب بعد تخرجه ، مثل الاستبدال والاحلال والتجديد والتعديل.

أهداف الكلية :

- ١ - تقديم نموذج متطور للتعليم الهندسي المرتبط بصناعات معينة تخدم البيئة المحيطة ويساير الاتجاهات العالمية الهندسية في استخدام علوم الحاسب الآلي وتطبيقاته في الصناعة.
- ٢- تطبيق لائحة الساعات المعتمدة في نظام الدراسة الهندسية طبقاً للمعايير الدولية للحصول علي خريجين ذات مستوي متميز في التعليم الهندسي.
- ٣- القيام بالدراسات والبحوث العلمية الاكاديمية والتطبيقية في مجال العلوم الهندسية للعمل علي تطوير المجتمع والمساهمة في تنمية من خلال المشروعات والابحاث.
- ٤- وضع آليات التطوير المستمر للبرامج التعليمية لاعداد مهندس قادر علي مواكبة المتغيرات المتزايدة للمساهمة في مشروعات التنمية والتطوير.
- ٥- استحداث شعب هندسية جديدة تلبية لمتطلبات سوق العمل واحتياجات المجتمع.

لائحة مرحلة البكالوريوس

مادة (١)

يتكون الكلية من الأقسام العلمية الآتية:

١. قسم الهندسة المدنية.
٢. قسم الهندسة الكهربائية.

مادة (٢)

يمنح مجلس جامعة جنوب الوادي بناء على توصية مجلس الكلية درجة البكالوريوس في أحد الأقسام العلمية الآتية:

١. قسم الهندسة المدنية.
- شعبة هندسة المنشآت
٢. قسم الهندسة الكهربائية:
- شعبة الإلكترونيات والاتصالات.

مادة (٣)

يقوم كل قسم بتدريس المواد كما يقوم كل قسم بأجراء الابحاث في تخصصاته المختلفة وكذلك التخصصات البينية بين تخصصات الكلية المختلفة.

مادة (٤)

يقيد الطالب لدرجة بكالوريوس الهندسة في احدى الشعب العلمية اذا كان الطالب حاصل على شهادة الثانوية العامة بالقسم العلمي أو ما يعادله طبقاً لشروط وقواعد القبول التي يحددها مكتب التنسيق كل عام وفقاً لقرارات المجلس الاعلى للجامعات.

مادة (٥)

يكون توزيع الطلاب المنقولون من الفرقة الاعدادية (المستوي 000) الى الفرقة الاولى (المستوي 100) على أقسام التخصص المختلفة المرفقة طبقاً للقواعد التي يحددها مجلس الكلية سنوياً وذلك في ضوء الإمكانيات التعليمية المتاحة بكل قسم علمي .

مادة (٦)

يتبع الكلية نظام الساعات المعتمدة ومدة الدراسة لا تقل عن عشرة فصول دراسية (١٨٠ ساعة معتمدة). ويقسم العام الدراسي إلى فصلين ينتهي كل منهما بامتحان وذلك طبقاً لما هو وارد بالمقررات الدراسية الملحقه بهذه اللائحة بالإضافة إلى فصل دراسي صيفي.

* الفصل الدراسي الأول : ويبدأ مع بداية العام الدراسي الجامعي ولمدة ١٥ أسبوعاً تدريسياً.

* الفصل الدراسي الثاني : ويبدأ بعد أجازته منتصف العام ولمدة ١٥ أسبوعاً تدريسياً.

يجوز لمجلس الكلية أن يقرر اضافة فصل دراسي صيفي (ثالث) الى السنة الدراسية وفي هذه الحالة يكون تسجيل الطلاب اختيارياً في هذا الفصل الدراسي للنجاح في مقرر رسب فيه أو تخفيف عدد الساعات وليس الفصول الدراسية ، وتكون مدة الدراسة في هذا الفصل ثمانية أسابيع بما فيه مدة الامتحان النهائي على أن تتضاعف عدد الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة لكل مقرر، وبعد أقصى ثلاث مقررات اذا أدى ذلك الى نقل الطالب الى مستوى اعلى أو استيفاء متطلبات دراسة بعض المقررات.

مادة (٧)

تكون تقديرات النجاح للطلاب كالاتي :

التقدير المناظر بنظام الفصلين	التقدير بنظام الساعات المعتمدة	عدد النقاط	النسبة المئوية
أمتياز	A	٤.٠	٩٥% وأعلى
	A ⁻	٣.٧	٩٠% حتي أقل من ٩٥%
جيد جدا	B ⁺	٣.٣	٨٥% حتي أقل من ٩٠%
	B	٣.٠	٨٠% حتي أقل من ٨٥%
جيد	B ⁻	٢.٧	٧٥% حتي أقل من ٨٠%
	C ⁺	٢.٣	٧٠% حتي أقل من ٧٥%
مقبول	C	٢.٠	٦٥% حتي أقل من ٧٠%
	C ⁻	١.٧	٦٠% حتي أقل من ٦٥%

راسب	D ⁺	١.٣	٥٥% حتى أقل من ٦٠%
	D	١.٠	٥٠% حتى أقل من ٥٥%
	F	٠.٠	أقل من ٥٠%

ولابد من نجاح الطالب بتقدير C- علي الأقل في المقررات التي تعتبر متطلبات سابقة لمقررات تالية قبل اعادة التسجيل للطالب في هذه المقررات التالية وعلي الطالب في هذه الحالة أن يعيد المقرر دراسة وامتحانا لتحقيق شرط النجاح بتقدير C- علي الأقل.

مادة (٨) متطلبات الحصول على الدرجة

تحتوي كل برامج الساعات المعتمدة علي متطلبات مشتركة للجامعة والكلية كما يلي:

متطلبات مشتركة للجامعة (علوم انسانية): وتمثل ١٣% من متطلبات الدرجة، يجب أن يجتازها الطالب دون النظر الي تخصصه، وتغطي مقررات الانسانيات والعلوم الاجتماعية والثقافة العامة.

متطلبات مشتركة لكلية (علوم اساسية تخصصية): وتمثل ٣٠% من متطلبات الدرجة، يجب أن يجتازها الطالب، وتغطي مقررات العلوم الاساسية والعلوم الهندسية المشتركة التي لابد لجميع الخريجين من دراستها وتشمل (الرياضيات والفيزياء والكيمياء وعلوم الحاسب).

متطلبات هندسية عامة (علوم هندسية): وتمثل ٢٥% من متطلبات الدرجة، وليست من الضرورة أن تكون مشتركة مع جميع الاقسام وتغطي التخصصات الهندسية الاخرى ذات العلاقة.

متطلبات هندسية تخصصية (علوم تخصصية): وتمثل ٣٢% من متطلبات الدرجة، وتغطي المقررات التخصصية لكل قسم علمي متخصص.

مادة (٩) تسجيل المقررات

يقوم مجلس الكلية بالإعلان عن مواعيد التسجيل في المقررات، وعلى الطلاب أن يراجعوا اختياراتهم مع المرشدين الأكاديميين المخصصين لهم ويكون دورهم هم ارشاد الطالب ومعاونة في اختيار المقررات الدراسية لكل فصل دراسي ومتابعة اداءه ووضع الخطة الدراسية ولا يشترط موافقة المرشد الاكاديمي في تسجيل او حذف المقررات. وفي حالة السماح للمتخلفين بالتسجيل يتم بعد العرض على مجلس الكلية وتعلن المعلومات الخاصة بخطوات التسجيل مقدما قبل كل فصل دراسي.

مادة (١٠) إضافة وحذف مقررات

١: يمكن للطالب التسجيل في الفصل الاول أو الثاني (المستوي 000) في مقررات لا تزيد ساعتها المعتمدة عن ١٨ ساعة ولا تقل عن ١٥ ساعة، كما يمكن للطالب التسجيل في الفصل الصيفي في مقررين علي الاكثر.

٢: يمكن للطالب بعد التسجيل أن يضيف أو يحذف مقررات بطرق وخطوات تقرر من قبل مجلس الكلية. ويؤدي عدم إتمام الإجراءات اللازمة عند حذف مقرر إلى اعتباره مقرر تم الرسوب فيه.

٣: يجوز للطالب الذي بلغ معدلة التراكمي ٣.٠٠ أو اكثر بالتسجيل في اكثر من ١٨ ساعة معتمدة وبحد أقصى ٢١ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الرئيسي التالي لحصوله علي هذا المعدل ابتداء من المستوي 100.

٤: لا يسمح للطالب الذي لا يزيد معدلة التراكمي عن ١.٠٠ بالتسجيل في عدد ساعات اكثر من ١٢ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الرئيسي التالي لحصوله علي هذا المعدل.

٦: يجوز للطالب حذف مقرر بدون أي أثر أكاديمي حتى نهاية الأسبوع الرابع بالنسبة للفصلين الدراسيين الأول والثاني وحتى نهاية الاسبوع الثاني في الفصل الصيفي. ثم بعد ذلك يكون الحل المسموح به هو الانسحاب من المقرر.

والمقرر المحذوف لا يظهر في بيان الدرجات الذي يعطى للطلاب. وبعد هذا التاريخ يأخذ الطالب التقدير W في هذا المقرر (انسحاب رسمي).

٨: الطالب الذي يرغب في الانسحاب من المقرر أو من الفصل الدراسي (لا ترد له الرسوم) لظروف المرض أو بعذر يقبله مجلس الكلية، عليه التقدم بطلب لشنون الطلاب ويحصل علي موافقة مجلس الكلية، ويقوم بأعادة المقررات في فصل دراسي آخر دراسة وامتحاناً، ولا تدخل له هذه المقررات في حساب المتوسط العام.

٩: يسمح للطالب بإعادة التسجيل في مقرر سبق دراسته وحصل فيه على تقدير أقل من C⁻.

١٠: يحصل الطالب على تقدير F إذا توقف عن الحضور بدون حذف المقرر.

مادة (١١) التخرج والحصول على الدرجة

للحصول على درجة البكالوريوس يجب أن يكون الطالب قد أتم عدد ١٨٠ ساعة معتمدة في دراسة المقررات بمتوسط

نقاط لا يقل عن عدد نقاط تراكمية 1.7 .

مادة (١٢) التقديرات ومتوسط التقدير

تعقد اختبارات دورية بواقع مرتان شهرياً لكل مقرر خلال الفصل الدراسي، ويعقد الامتحان التحريري النهائي في نهاية الفصل الدراسي الذي ينتهي تدريس المقرر فيه. وتعقد امتحانات نهاية الفصول الدراسية طبقاً لمواعيد الامتحان التي يحددها مجلس الجامعة بعد أخذ رأى مجلس الكلية.

ويستخدم نظام التقديرات الآتي : A⁺⁺ و A⁻ ممتاز ، B⁺ و B⁻ جيد جداً ، C⁺ و C⁻ جيد ، C مقبول

، F ، D⁺ ، D ، I ، عمل غير تام ، IP يتقدم ، W انسحاب رسمي ، Z انسحاب غير رسمي ، P ناجح ، NP غير ناجح ، NE لم يمتحن. وإذا لم يتم الحصول على تقدير في المقرر فإن رموز مثل I عمل غير تام ، W انسحاب رسمي ، Z انسحاب غير رسمي: يتم تسجيلها في سجل الطالب .

ويعطى الطالب التقدير IP "يتقدم" في نهاية الفصل الدراسي كتقدير مبدئي للمقررات التي تدرس في أكثر من فصل

دراسي مثل المشروع والتقارير.

العمل غير التام :

في حالات نادرة لا يستطيع الطالب أن يكمل المقرر فيسمح له بالاستمرار في العمل حتى بعد فترة الامتحانات .وعلى

أي أستاذ يستخدم تقدير (I) " العمل غير التام" أن يحرر بهذا استمارة خاصة لدى شئون الطلاب (منها نسختان للطلاب والأستاذ) وبها المعلومات الآتية:

أ- سبب عدم إتمام العمل

ب- كمية العمل التي يجب إتمامها

ت- العمل المطلوب لتعديل هذا التقدير.

وفي حالات حصول الطالب على I يجب عليه أن يرتب مع المرشد الأكاديمي إتمام المقرر خلال شهر من بداية

الفصل الدراسي التالي. وفي حالة عدم إتمام العمل خلال شهر من بداية الفصل الدراسي التالي فهذا يؤدي إلى أن يكون

التقرير النهائي للمقرر F مشيراً للرسوب. وعند حصول الطالب في مقرر ما على تقدير " العمل غير التام" فإن ذلك لا يؤثر

على عدد المقررات او التسجيل فيها في الفصل الدراسي التالي. أما إذا كان لديه أكثر من مقرر فإن عدد الساعات

المعتمدة لهذه المقررات سوف تضاف إلى ساعات الفصل الدراسي التالي.والطلاب الذين يحصلون على هذا التقدير-

ولديهم نتيجة تفيد بعدم تحقيق متوسط التقدير الكلي المطلوب- لا يسمح لهم بالتسجيل خلال الفصل الدراسي التالي.

ولكن عند إتمام "العمل غير التام" قبل انتهاء الفترة المحددة لتسجيل المقررات ويصبح الطالب قادراً علمياً ويسمح له بالتقدم

للتسجيل .

الانسحاب :

الطلاب الذين لا يستطيعون إتمام الفصل الدراسي بسبب مرضهم أو أي ظرف طارئ يقبله مجلس الكلية يسمح لهم بالانسحاب . ويجب على هؤلاء الطلاب إكمال استمارة من شئون الطلاب وتوقيعها وإعادتها لشئون الطلاب. وآخر موعد للانسحاب من المقرر هو فترة لا تتعدى شهران من بداية الدراسة.

وسوف تسجل تقديرات الانسحاب لكل مقرر تقدم الطالب للانسحاب منه. ويحصل على أحد التقديرين:- إما تقدير W إذا كان الطالب قد أدى العمل المطلوب منه في المقرر عند تاريخ الانسحاب ، أو Z إذا لم يكن قد أدى العمل المطلوب منه عند تاريخ الانسحاب . ولا تعطى ساعات معتمدة للمقررات التي ينسحب منها الطلاب .

متوسط التقدير:

يحسب متوسط التقدير كما هو مبين في مادة (٨) من اللائحة.

والتقديرات الآتية لا تدخل ضمن حساب متوسط التقدير

عمل غير تام	I
انسحاب رسمي	W
انسحاب غير رسمي	Z
يتقدم	IP
غير ناجح	NP
ناجح	P

مادة (١٣) المرشد الأكاديمي

يعين لكل مجموعة من الطلاب عضو هيئة تدريس كمرشد أكاديمي وذلك لمساعدة الطالب في التأقلم مع نظام الساعات المعتمدة. ويقوم هؤلاء المشرفين بالإشراف على برنامج الدراسة للطالب وملاحظة تقدمه ومراقبة أدائه كجزء من متابعة العملية التعليمية.

يمكن للطالب بناء على اقتراح المرشد حذف مقرر دراسي والتسجيل في مقرر دراسي آخر في حدود الحمل الدراسي خلال أسبوعين من بدء الدراسة للفصل الدراسي. كما يمكن للطالب بناء على اقتراح المرشد الأكاديمي الانسحاب من مقرر دراسي خلال الأسابيع الست الأولى بدون تسجيل مقررات أخرى وبما يقلل عدد الساعات المعتمدة عن الحد الأدنى من الساعات المعتمدة الواجب دراستها في هذا الفصل، ولا تكون موافقة المرشد الأكاديمي مشروطة للتسجيل أو الحذف أو الانسحاب .

يجوز للمرشد الأكاديمي طلب إعادة الطالب لبعض المقررات التي نجح فيها من قبل أو إضافة مقررات جديدة له بغرض رفع متوسط النقاط ليحقق متطلبات التخرج.

مادة (١٤) مرتبة الشرف

تمنح مرتبة الشرف جيد جدا - ممتاز للطالب الذي لا يقل معدلة التراكمي عن (جيد جدا وممتاز) خلال المستويات (400 - 100) ببرامج الساعات المعتمدة ويشترط لمنح مرتبة الشرف الا يقل تقدير الطالب عن جيد جدا في اي مستوي من مستويات الدراسة ولا تقل عدد الوحدات الدراسية التي درسها في كل فصل دراسي عن ١٨ وحدة. يحدد مجلس الكلية مكافأة للخمسين طالب الاوائل في الثانوية العامة الذين يلتحقون بالكلية وتستمر هذه المكافأة طالما حصل الطالب علي معدل تراكمي ٣ أو أكثر.

مادة (١٥) المتابعة

يوضع الطلاب في حالة المتابعة أو المراقبة إذا حصلوا على متوسط تقدي تراكمي (تراكمي جزئي) أقل من ١.٧ في الفصل الدراسي الواحد أو حصلوا على تقدير F في أكثر من مقرر في أي فصل دراسي . وفترة المتابعة تتيح للطلاب الفرصة لتصحيح أي نقص أو عدم توائم. ولا تزيد هذه الفترة عن مدة فصلين دراسيين .

مادة (١٦) بيان الدرجات

الطلاب الذين يحصلون على الدرجة أو الذين ينسحبون من البرنامج بتقدير D لهم الحق في الحصول على بيان بالدرجات لسجلهم الأكاديمي. ولا تعطى بيانات الدرجات عند عدم تسديد الرسوم الدراسية.

مادة (١٧) نظام التقييم والامتحانات

١- يؤدي الطالب امتحانا في نهاية كل فصل دراسي للمقررات التي قام بالتسجيل فيها خلال فترة التسجيل ولم يتم حذفها خلال فترة حذف المقررات بما لا يخل بالحد الأدنى للتسجيل في الفصل الدراسي الواحد.
٢- ويحرم الطالب من التقدم لأداء الامتحان في كل أو بعض المقررات بقرار من مجلس الكلية بناء على طلب من استاذ المادة ويقترح من مجلس القسم وذلك إذا كانت مواظبته في حضور المحاضرات والتمارين تقل عن ٧٥% من مجموع الساعات الفعلية ويعتبر الطالب في هذه الحالة راسبا في المقررات التي حرم من التقدم لأداء الامتحان فيها.
٣- مدة الأمتحان النهائي لأي مقرر من المقررات الدراسية ثلاث ساعات ويجوز لمجلس القسم زيادة أو نقص عدد ساعات الامتحان طبقا لطبيعة دراسة المقرر.

٤- يطبق نظام الامتحان الشفوي في نهاية الفصل الدراسي لجميع المواد.

٥- يعقد امتحان لكل مقرر في نهاية كل فصل دراسي. وهذا الامتحان يمثل ٦٠% من التقييم لكل فصل دراسي. وتمثل أعمال الفصل نسبة ٢٠%، والجلسات الشفهية والعملية في نهاية الفصل تمثل ٢٠% الباقية، وتشمل أعمال الفصل المعامل والتقارير والامتحانات الدورية والأبحاث. في حالة المواد بدون تمارين او عملي تكون الدرجة العظمي للمادة ١٠٠%. اما مشروع البكالوريوس فإن اعمال السنة تمثل ٦٠% من التقييم و ٤٠% للمناقشة في نهاية العام.
٦- يحتسب التقدير النهائي للطلاب على أساس تراكمي لمجموع درجاته في الفصول الدراسية.

ويكون حساب متوسط النقاط كالتالي:

- لا يعتبر الطالب ناجحا في أي مقرر إلا إذا حصل على تقدير اقل من C⁻.
- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في نقاط كل ساعة.
- يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في أي فصل دراسي، على أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها في هذا الفصل الدراسي.
- يحسب متوسط نقاط أي فصل دراسي، على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في هذا الفصل، مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات.
- المقرر الذي يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من C⁻ ، يعيده مرة أخرى دراسة وامتحانا، حتى ينجح فيه، ويحسب تقديره فيه بحد أقصى C إذا حصل علي تقدير اعلي من C. ويحصل علي نفس الدرجة والتقدير اذا حصل علي تقدير C أو C⁻ .
- يحسب متوسط نقاط التخرج (بعد نجاحه في مجمل متطلبات التخرج)، على أنها ناتج قسمة مجموع كل نقاط المقررات التي درسها الطالب على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات.

مادة (١٨) : حالات الفصل من الكلية

حالات الفصل بالنسبة من الكلية بالنسبة لطلاب المستوى (000) :-

إذا لم يجتاز الطالب ٣٠ وحدة دراسية على الأقل خلال العامين الأولين (أول اربعة فصول دراسية) لالتحاقه بالكلية يتم فصله من الكلية.

ويقيد الطالب فى المستوى (100) اذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ٣٠ ساعة معتمدة.

ويقيد الطالب فى المستوى (200) اذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ٦٥ ساعة معتمدة.

ويقيد الطالب فى المستوى (300) اذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ٩٦ ساعة معتمدة.

ويقيد الطالب فى المستوى (400) اذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ١٢٨ ساعة معتمدة.

ويجب على الطالب مراعاة ذلك حتى لا يتعرض للفصل من الكلية طبقاً لفرص الرسوب المنصوص عليها باللائحة

التففيذية لقانون تنظيم الجامعات (المادة ٨٠) والتي تفيد:-

طلاب المستوى (000): لهم فرصتان فقط للبقاء فى المستوى الأول.

طلاب المستوى (100) و (200): لهم فرصتان فقط للبقاء فى المستوى الثانى كمنظامين وفرصة واحدة من الخارج.

طلاب المستوى (300) و (400): لهم فرصتان فقط للبقاء فى المستوى كمنظامين وثلاث فرص من الخارج، وإذا رسبوا

فيما لا يزيد عن نصف المواد يسمح لهم بتأدية الامتحان من الخارج حتى يتم نجاحهم.

ويصنف الطلاب للحصول على درجة البكالوريوس فى الهندسة الى خمسة مستويات هي:-

أ- المستوى (000) :- وهم الطلاب المستجدون أو الذين لم يتموا بنجاح ٣٠ ساعة معتمدة.

ب- المستوى (100) :- وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح ٣٠ ساعة معتمدة على الأقل و لم يتجاوزوا فى دراستهم

٦٧ وحدة دراسية.

ج- المستوى (200) :- وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح ٦٧ ساعة معتمدة على الأقل و لم يتجاوزوا فى دراستهم

٩٦ وحدة دراسية.

د- المستوى (300) :- وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح ٩٦ ساعة معتمدة على الأقل و لم يتجاوزوا فى دراستهم

١٢٨ وحدة دراسية.

ز- المستوى (400) :- وهم الطلاب الذين أتموا بنجاح ١٢٨ ساعة معتمدة على الأقل .

مادة (١٩) : مشروع التخرج والتدريب

يقوم طلاب المستوى ٤٠٠ بإعداد مشروع بكالوريوس فى موضوعات معينة تحددها مجالس الاقسام وذلك خلال العام الدراسى. وتخصص فترة إضافية لمدة اربع اسابيع للمشروع ويمتد لمدة ستة اسابيع فى مشروع بكالوريوس الهندسة المعمارية تبدأ عقب الانتهاء من امتحان الفصل الدراسى الثانى وتكون تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس لتنظيم إعداد المشاريع والإشراف عليها ومناقشتها. وفى نهاية الفترة المخصصة للمشروع يقدم الطالب تقرير علمى عن موضوع مشروع التخرج ويناقش فيه.

كما تشمل الدراسة فصول دراسية صيفية للتدريب النظرى والعملى لطلاب المستويات 100،000، 200 داخل وخارج الكلية وينفذ تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس فى المجالات التالية:

أ. تدريب رسم هندسى:

لمدة اربع اسابيع داخل الكلية عقب امتحانات الفصل الدراسى الثانى للمستوى 000 يشرف عليه أعضاء هيئة التدريس

بالكلية ويحدد مجلس الكلية مكافاة عن الاشراف للقائمين به.

ب. تدريب ورش ومعامل:

لمدة اربع اسابيع داخل الكلية عقب امتحانات الفصل الدراسي الثانى للمستوى 100 يشرف عليه اعضاء هيئة التدريس بالكلية ويحدد مجلس الكلية مكافاة عن الاشراف للقائمين به.

ج. تدريب ميدانى:

لمدة ستة اسابيع عقب امتحانات الفصل الدراسي الثانى للمستوى 200، بالمنشآت العامة والصناعية، ويتقدم الطالب فى نهاية التدريب بتقرير مفصل عما أداة فى هذا التدريب ويقوم القسم المختص بعقد امتحان شفهي لمناقشته وتقييمه. ويجوز تدريب الطلاب خارج الجمهورية بناء على موافقة مجلس الكلية. ولا يحصل الطالب على شهادة البكالوريوس إلا إذا أدى بنجاح كلا من التدريبات السابقة.

مادة (٢٠)

ينظم مجلس كل قسم رحلة علمية لطلاب المستويان (300، 400) قبل التخرج لزيارة المنشآت الصناعية والمؤسسات الهندسية والثقافية والخدمية للتعرف عليها وعلى النظم التكنولوجية فيها وتنفذ هذه الرحلات تحت اشراف هيئة التدريس وبمساهمة الكلية، كما يمكن تنظيم رحلات علمية لزيارة منشأة صناعية أو هندسية لطلاب المراحل المختلفة بالاقسام العلمية.

مادة (٢١)

يجوز قبول تحويل الطلاب المقيد بنظام الفصلين الدراسيين الي الكلية بموافقة مجلس الكلية، بشرط ان يكون مستجدا بالسنة الدراسية والا يكون باقيا للاعاده او من الخارج، ويتم اجراء مقاصة للمقررات الدراسية التي درسها الطالب في نظام الفصلين الدراسيين وتحديد المقررات المكافئة عن طريق مجالس الاقسام كل في تخصصه. مع الالتزام بضوابط التحويل التي يصدرها المجلس الاعلي للجامعات، تستخدم الشروط والقواعد الواردة بهذه المادة عند التحويل مع الاستعانة بجدول تكافئ التقديرات عند التحويل الي نظام الساعات المعتمدة بالكلية.

جدول تكافئ التقديرات عند التحويل من نظام الفصلين الي نظام الساعات المعتمدة

نظام الساعات المعتمدة		نظام الفصلين الدراسيين	
التقدير	عدد النقاط	النسبة المئوية التي حصل عليها الطالب	التقدي الذي حصل عليه الطالب
A	4.00	100% - 90%	امتياز
A ⁻	3.7	90% > - 85%	
B ⁺	3.3	85% > - 80%	جيد جدا
B	3.0	80% > - 75%	
B ⁻	2.7	75% - 70%	جيد
C ⁺	2.3	70% > - 65%	
C	2.0	65% > - 60%	مقبول
C ⁻	1.7	60% > - 50%	
F	0.0	50% - 0 %	راسب

مادة (٢٢) : الإشراف العلمي على تدريس المقررات

تشرف الأقسام العلمية المختصة على تدريس جميع المقررات الدراسية للبرامج الفرعية التي تتبعها ومنها مواد الإنسانيات واللغة الفنية والتقارير الفنية . ويختص كل قسم من الأقسام العلمية بتدريس مقررات العلوم الهندسية والتطبيقية والتخصصية طبقا لما يقرره مجلس الكلية.

مادة (٢٣) : قائمة المقررات التي يشملها برنامج درجة البكالوريوس

يعرف كل مقرر بعدد من الحروف الابتدائية ترجع عادة لمجال المقرر بالإضافة إلى عدد من الأرقام يمثل مستوى المقرر والفصل الدراسي الذي يدرس فيه . فالمقررات التي تأخذ الأرقام (011-029) تختص بمقررات الفرقة الإعدادية (المستوي 000) ولا يجوز التسجيل فيها عادة لطلاب الفرقة الأولى (المستوي 100). والمقررات التي تأخذ الأرقام 111-129 و 211-229 تختص بطلاب الفرقة الأولى والثانية على الترتيب (المستوي 100 والمستوي 200 علي الترتيب) ، والمقررات ذات الأرقام 311-329 و 411-429 تعطي لطلاب الفرقتين الثالثة والرابعة (المستوي 300 والمستوي 400 علي الترتيب).

مادة (٢٤)

- يشكل مجلس الكلية من بين اعضاء هيئة التدريس دوائر علمية داخلية للتخصصات المتقاربة في الاقسام المختلفة، تعرض عليها شئون المقررات والبحوث وكافة الشئون العلمية المتعلقة بهذه التخصصات لابداء الرأي فيها وللتنسيق بين الاقسام قبل العرض علي مجلس الكلية.

- يشكل مجلس الكلية لكل تخصص من التخصصات التي تدخل مقررات الدراسة بها في اكثر من قسم مجلسا علميا يضم رؤساء الاقسام المسؤولة عن التدريس في هذا التخصص للنظر في الشئون العلمية المتعلقة بالتخصص ويختار العميد مقررًا لكل مجلس في كل عام من بين رؤساء الاقسام بالتناوب حسب اقدميتهم.

مادة (٢٥): يعرض على مجلس الكلية باقتراح من مجالس الاقسام، كافة الموضوعات التي لم يرد في شأنها نص في مواد هذه اللائحة، لاتخذ القرار المناسب، وقد يتطلب الأمر الرفع للجامعة للتصديق على قرار مجلس الكلية.

مادة (٢٦): يطبق فيما لم يرد نص في هذه اللائحة الاحكام الواردة بقانون تنظيم الجامعات.

مقررات مرحلة البكالوريوس

* المستوى ٠٠٠ (الفرقة الاعدادية) *

"الفصل الدراسي الأول"

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريب	محاضر		
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	-	٢	-	-	٢	لغة إنجليزية (١)	UNC 011
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	رياضيات (١)	PCR 011
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	٤	-	٢	فيزياء (١)	PCR 012
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	ميكانيكا هندسية (١)	PCR 013
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	٣	١	٢	تكنولوجيا الإنتاج	PCR 014
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	٤	-	٢	-	٤	١	رسم هندسي (١)	PCR 015
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	-	٢	-	-	٢	تاريخ الهندسة	UNC 012
	٩٠٠						١٨	٧	٩	١٣	المجموع	

"الفصل الدراسي الثاني"

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريب	محاضر		
لغة إنجليزية (١)	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	UNC 011	٢	-	-	٢	لغة إنجليزية (٢)	UNC 021
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	رياضيات (٢)	PCR 022
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	٤	-	٣	فيزياء (٢)	PCR 023
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	مبادئ الحاسب الي	UNC 024
رسم هندسي (١)	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٤	PCR 015	٣	-	٤	١	رسم هندسي (٢)	PCR 025
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	٣	-	٢	٢	-	٢	كيمياء هندسية	PCR 026
	١٠٠	٦٠	٢٠	٢٠	٣	-	٢	-	٢	٢	ميكانيكا هندسية (٢)	PCR 027
	٩٠٠						١٨	٦	١٠	١٤	المجموع	

* قسم الهندسة الكهربائية شعبة الاتصالات والإلكترونيات *

الفصل الدراسي الثالث المستوى ١٠٠

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	تحريري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريب	محاضرة		
	١٠٠	60	20	20	٢	-	٢	-	2	1	تقارير فنية باللغة الإنجليزية	UNC 111
رياضيات (٢) أعدادي	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	PCR 022	٣	-	٢	٢	رياضيات هندسية	PCR 112
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٤	١	رسم تخصصي	ENM113
رسم هندسي أعدادي (٢)	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	PCR 025	٣	-	٢	٢	تصميم ماكينات	ENM114
	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٣	-	٤	٣	٢	٢	أساسيات الإلكترونيات	PCR 115
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	دوائر الكترونية	SEN 116
	٩٠٠					-	١٨	٣	14	10	المجموع	

الفصل الدراسي الرابع المستوى ١٠٠

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	تحريري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريب	محاضرة		
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	-	٢	-	-	٢	حقوق الإنسان	UNC 121
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	ديناميكا حرارية وهيدروليكية	PCR 122
اساسيات الإلكترونيات	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٣	PCR 115	٤	٣	٢	٢	دوائر رقمية	SEN123
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	نظرية مجالات كهرومغناطيسية	ENN124
حاسب ألي إعدادي	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	UNC 024	٣	-	٢	٢	لغات البرمجة	UNC 125
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	تحليل عددي	PCR 126
	٩٠٠					—	١٨	٣	١٠	١٢	المجموع	

اللائحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة سوهاج

الفصل الدراسي الخامس المستوى ٢٠٠

-

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريبات	محاضرة		
	50	50	-	-	٢	—	1	-	-	1	أمن صناعي	UNC 211
نظرية مجالات كهرومغناطيسية	200	120	40	40	٣	ENN 124	4	٢	٢	٢	هوائيات وانتشار موجات (١)	SEN 212
دوائر الكترونية	٢٠٠	120	40	40	٣	SEN 116	٤	٣	٢	٢	قياسات الكترونية	SEN 213
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	معالجة الإشارات	SEN214
دوائر رقمية	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 123	٣	-	٢	٢	مشغلات دقيقة	SEN 215
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري هندسي (١)	SEN 216
	٩٠٠					—	١٨	٥	١٠	١١	المجموع	

الفصل الدراسي السادس المستوى ٢٠٠

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريبات	محاضرة		
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	—	٢	-	-	٢	استغلال الطاقة الكهربائية	SEN 221
هوائيات وانتشار موجات (١)	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٣	SEN 212	٤	٢	٢	٢	هوائيات وانتشار موجات (٢)	SEN 222
قياسات الكترونية	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 213	٣	٤	-	١	اختبارات الكترونية	SEN223
معالجة الإشارات	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 214	٣	-	٢	٢	نظم الاتصالات	SEN224
دوائر رقمية	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 123	٣	-	٢	٢	نظم التحكم بالحاسب	ENM 225
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري هندسي (٢)	ENX 226
	٩٠٠					—	١٨	٦	٨	١١	المجموع	

الفصل الدراسي السابع المستوى ٣٠٠

الإثحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة سوهاج

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	تحريري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معلم	تدريسي	محاضرة		
هوانيات وانتشار موجات (٢)	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٣	SEN 222	٤	٢	٢	٢	هندسة موجات متناهية الصغر	SEN 311
نظم الاتصالات	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 224	٣	-	٢	٢	اتصالات رقمية	SEN 312
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	الذكاء الاصطناعي	SEN 313
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	تحكم آلي	ENN314
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	—	٢	-	-	٢	علم نفس ورعاية عمالية	UNC 315
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري تخصصي (١)	SEN 316
	٩٠٠					—	١٨	٢	١٠	١٢	المجموع	

الفصل الدراسي الثامن المستوى ٣٠٠

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	تحريري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معلم	تدريسي	محاضرة		
هوانيات وانتشار موجات ٢	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٣	SEN 222	٤	٢	٢	٢	ألياف صناعية	SEN 321
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	سلامة شبكات المعلومات	SEN 322
أساسيات الالكترونيات هندسة موجات متناهية الصغر	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	PCR 115 SEN 311	٣	-	٢	٢	الالكترونيات الموجات الدقيقة	SEN323
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	—	٢	-	١	٢	إدارة المشروعات	UNC 324
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري هندسي (٣)	ENX 325
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري تخصصي (٢)	SEN 326
	٩٠٠					—	١٨	٢	١١	١٢	المجموع	

الفصل الدراسي التاسع المستوى ٤٠٠

							ساعات		
--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

اللائحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة سوهاج

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسابقة	الساعات المعتمدة	التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	م.ن	ن.ن	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	ن.ن	محاضرة		
اتصالات رقمية	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 312	٣	-	٢	٢	الاتصالات بالأقمار الصناعية	SEN 411
اتصالات رقمية	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SEN 312	٣	-	٢	٢	نظرية المعلومات والترميز	SEN 412
	١٠٠	١٠٠	-	-	٢	—	٢	-	١	٢	تحويل واستخدام الطاقة	SEN 413
	٢٠٠	120	40	40	-	—	٤	٦	-	١	مشروع	SEN 414
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	هندسة الصوتيات	SEN 415
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري تخصصي (٣)	SEN 416
	٩٠٠					—	١٨	٦	٩	١١	المجموع	

الفصل الدراسي العاشر المستوي ٤٠٠

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسابقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	م.ن	ن.ن	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	ن.ن	محاضرة		
هوائيات وانتشار موجات ٢	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	3	SEN 222	٣	-	٢	٢	أنظمة رادار	SEN 421
الاتصال بالأقمار الصناعية	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	3	SEN 411	٣	-	٢	٢	نظم الاتصالات الخلوية	SEN 422
	٢٠٠	120	40	40	-	—	٤	٦	-	١	مشروع	SEN423
	١٠٠	١٠٠	-	-	2	—	٢	-	-	٢	اقتصاديات المشروعات الكهربائية	UNC 424
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	3	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري هندسي (٤)	ENX 425
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	3	—	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري تخصصي (٤)	SEN 426
	٩٠٠					—	١٨	٦	٨	١١	المجموع	

* قسم الهندسة المدنية شعبة هندسة المنشآت *

الفصل الدراسي الثالث المستوي 100

الإئحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة سوهاج

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	نظري	معمل		
	١٠٠	60	20	٢٠	٢	-	٢	-	2	1	تقارير فنية باللغة الانجليزية	UNC 111
	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٤	-	٤	-	٤	٣	نظرية إنشاءات (١)	SNC 112
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	٢	٢	٢	خواص ومقاومة مواد (١)	ENMM113
	١٥٠	90	30	٣٠	٣	-	٣	-	٤	١	رسم مدني (١)	SNC 114
	١٥٠	90	30	٣٠	٣	-	٣	-	٢	٢	رياضة هندسية	PCR115
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	2	2	٢	مساحة (١)	SNC 116
	٩٠٠						١٨	4	١٦	11	المجموع	

الفصل الدراسي الرابع المستوى 100

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	نظري	معمل		
	١٠٠	100	-	-	٢	-	٢	-	-	٢	حقوق الانسان	UNC 121
نظرية إنشاءات (١)	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٣	SNC 112	٤	-	٣	٣	نظرية إنشاءات (٢)	SNC 122
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	٢	١	٢	جيولوجيا هندسية	SNC 123
	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	-	٣	٢	٢	2	ميكانيكا التربة والأساسات (١)	SNC124
رسم مدني (١)	١٥٠	١٠٠	30	30	٣	SNC 114	٣	-	٤	١	رسم مدني (٢)	SNC 125
	١٥٠	١٠٠	30	٣٠	٣	-	٣	٢	٢	٢	لغات البرمجة	UNC 126
	٩٠٠						١٨	٦	١٢	12	المجموع	

الفصل الدراسي الخامس المستوى 200

اللائحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة سوهاج

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	تجريبي	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريب	محاضرة		
	50	50	-	-	2		1	-	-	1	امن صناعي	UNC211
	150	90	30	30	3		3	-	2	2	تحليل عددي	PCR 212
خواص ومقاومة مواد (1)	200	120	40	40	3	ENMM113	4	2	2	3	خواص ومقاومة المواد (2)	ENMM213
خواص ومقاومة مواد (1) نظرية إنشاعات (2)	200	120	40	40	4	ENMM113 SNC 122	4	-	4	3	خرسانة مسلحة (1)	SNC 214
نظرية إنشاعات (2)	150	90	30	30	3	SNC 122	3	-	3	2	نظرية إنشاعات (3)	SNC215
	150	90	30	30	3		3	-	3	2	هيدروليكا (1)	SNMP 216
	900						18	2	14	13	المجموع	

الفصل الدراسي السادس المستوي 200

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريسية الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	تجريبي	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	تدريب	محاضرة		
خرسانة مسلحة (1)	200	120	40	40	4	SNC214	4	-	4	3	خرسانة مسلحة (2)	SNC221
مساحة (1)	100	60	20	20	3	SNC 116	2	-	2	1	مساحة (2)	SNC222
نظرية إنشاعات (3)	200	120	40	40	3	SNC215	4	-	3	3	نظرية إنشاعات (4)	SNC223
ميكانيكا التربة والأساسات (1)	200	120	40	40	4	SNC 124	4	-	4	3	ميكانيكا التربة والأساسات (2)	SNC224
	100	60	20	20	3	-	2	-	2	2	ري وهندسة زراعية	SNC 225
	100	60	20	20	3	-	2	-	2	1	هندسة السكك الحديدية	SNC226
	900					-	18	-	17	13	المجموع	

الفصل الدراسي السابع المستوي 300

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	نظري	أعمال		
هيدروليكا (١)	١٥٠	٩٠	٣٠	٣٠	٣	SNMP216	٣	٢	٢	٢	هيدروليكا (٢)	ENMP 311
	١٠٠	100	-	-	٢	-	٢	-	-	٢	علم نفس ورعاية عمالية	UNC312
خرسانه مسلحة (٢)	٢٠٠	١٢٠	40	40	٤	SNC221	٤	-	4	٣	خرسانة مسلحة (٣)	SNC313
	200	120	40	40	4	-	4	-	4	3	مقرر اختياري (١) هندسي	ENX31X
	100	60	20	20	٣	-	2	-	٣	1	تصميم أعمال ري (١)	SNC314
	١٥٠	90	30	٣٠	٣	-	٣	-	٣	٢	مقرر اختياري (١) تخصصي	SEP31X
	٩٠٠					-	١٨	2	16	13	المجموع	

الفصل الدراسي الثامن المستوي 300

-

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	نظري	أعمال		
	150	90	30	30	٣	-	3	-	٢	٢	إدارة المشروعات وحساب كميات	UNC 321
نظرية إنشاءات (٤)	١٥٠	90	30	٣٠	٣	SNC223	٣	-	٢	٢	نظرية إنشاءات (٥)	SNC322
نظرية إنشاءات (٤)	٢٠٠	١٢٠	٤٠	٤٠	٤	SNC223	٤	-	٤	٣	منشآت معدنية (١)	ENC 323
مقرر اختياري هندسي (١)	١٥٠	90	30	٣٠	٣	ENX 31X	٣	-	٢	٢	مقرر اختياري (٢) هندسي	ENX32X
مساحة (٢)	100	60	20	20	٣	SNC 222	2	٢	٢	٣	مساحة (٣)	SNC324
مقرر اختياري تخصصي (١)	١٥٠	90	30	٣٠	٣	SEP 31X	٣	-	٣	٢	مقرر اختياري (٢) تخصصي	SEP32X
	٩٠٠					-	١٨	٢	١٥	١٤	المجموع	

الفصل الدراسي التاسع المستوي 400

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	م.ن	ت.ن	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	ت.ن	م.ن		
	100	90	30	30	3	-	3	-	4	2	هندسة المرور	SNC411
مقرر اختياري (2) هندسي	200	120	40	40	3	ENX32 X	4	-	4	3	مقرر اختياري (3) هندسي	ENX41X
	100	90	30	30	3	-	3	-	3	2	عقود ومواصفات فنية	EBMM413
تصميم اعمال ري (1)	100	60	20	20	3	SNC314	2	-	2	1	تصميم اعمال ري (2)	SNC414
	100	-	100	50	-	-	3	-	4	2	مشروع	SNC415
مقرر اختياري (2) تخصصي	100	90	30	30	3	SEP32 X	3	-	3	2	مقرر اختياري (3) تخصصي	SEP41X
	900					-	18	-	20	12	المجموع	

الفصل الدراسي العاشر المستوي 400

ملاحظات	الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	متطلبات مسبقة	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الأسبوعية			اسم المقرر	رمز المقرر
	م.ن	ت.ن	عملي / شفهي	أعمال السنة				معمل	ت.ن	م.ن		
	100	100	-	-	3	-	2	-	-	2	الطرق الكمية لضبط الجودة	UNC 421
منشآت معدنية (1)	100	90	30	30	3	ENC 323	3	-	4	2	منشآت معدنية (2)	SNC422
خرسانه مسلحة (3)	200	120	40	40	4	SNC 313	4	1	3	2	معمل الخرسانة واختبارتها	SNC 423
مقرر اختياري (3) هندسي	100	90	30	30	3	ENX41X	3	-	2	2	مقرر اختياري (4) هندسي	ENX42X
مشروع	100	-	100	50	-	SNC 415	3	-	4	2	مشروع	SNC425
مقرر اختياري (3) تخصصي	100	90	30	30	3	SEP41X	3	-	2	2	مقرر اختياري (4) تخصصي	SEP42X
	900					-	18	1	15	12	المجموع	

الفهرس

مقدمة ٢

لائحة مرحلة البكالوريوس ٣

مقررات الفرقة الاعدادية

..... ١١

مقررات قسم اتصالات والكترونيات

..... ١٢

مقررات قسم مدني

انشاءات..... ١٦

مع أجمل التمنيات بالتوفيق والنجاح

تحت رعاية

رائد الانشطة الطلابية

وكيل الكلية لشئون الطلاب

عميد الكلية

د/ ممدوح عباس قناوي

د/ السيد عصام

أ.د/ يحيي عبد العظيم