



جامعة كفر الشيخ

كلية الهندسة

FACULTY OF ENGINEERING



دليل الطلاب الجديد

2015/2014

دليل الطلاب الجديد

(2015 / 2014)

كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ

جامعة كفر الشيخ

كلية الهندسة

دليل الطلاب الجدد

للعام الجامعي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

بسم الله الرحمن الرحيم

وقل اعلم اني

صدق الله العظيم

رئيس الجامعة



أ.د/ ماجد عبدالنواب القمري

كلمة

السيد الأستاذ الدكتور / ماجد عبد التواب القمري رئيس الجامعة

ابنائى وبناتى الطلاب والطالبات :-

يسعدنى ان ارحب بكم واحييكم لانضمامكم لاسرة جامعة كفر الشيخ التي تسعد باستقبالكم ويرادونى الشعور بالاعتزاز بكم وبوجودكم بيننا ، فبكم تتجدد الحياة وتتواصل الأجيال لتستمر مسيرة البناء والتطوير لما فيه خيركم وخير وطننا الحبيب.

وجامعة كفر الشيخ هي احدى الجامعات الحكومية وتسعى للقيام بدورها ومسئوليتها المجتمعي في تحقيق التنمية الشاملة ، وتكرس جهودها لتكون جامعة عصرية تواكب التغيرات المحلية والعالمية ، وتضطلع بدورها الاساسى في الوقوف امام كل التحديات لتحسين جودة الخريجين ، والتجاوب مع متغيرات سوق العمل والأوضاع الاقتصادية ، لتخريج كوادر قادرة على المنافسة في سوق العمل داخليا وخارجيا وسوف تجدون في الجامعة كل ما هو جديد ومفيد ، وقد هيننا لكم الفرص للتعليم والتدريب والبحث واكتساب المهارات ووفرنا لكم الراحة والبيئة الجامعية المحفزة للابداع والتميز ، وسوف تتمتعون بحرية التفكير والتعبير والحوار والمشاركة وسوف تلتقون باعضاء هيئة التدريس وجهاز ادارى هدفهم خدمتكم وتزويدكم بالمعرفة والعلوم لبناء شخصياتكم ورسم معالم الطريق نحو مستقبل مشرف لكم ولوطنكم

واوصيكم بالولاء والانتماء والحفاظ على هذه الجامعة وتعزيز القيم الإيجابية والالتزام بالقيم الأخلاقية والقيم الجمالية وقيم المسؤولية والرقابة الذاتية وتامل الجامعة منكم الاطلاع على هذا الدليل والتعرف على محتوياته فهو مرشدكم للتعرف على حياتكم الجامعية وبخاصة الخطوط الدراسية والأنظمة والتعليمات المنظمة لمرحلة الدراسة وحياتكم الجامعية ، ويصرركم لما لكم من حقوق وما عليكم من واجبات ، واذا تعذر عليكم فهم اى من مكوناته فان شئون الطلاب هي مرجعكم للمساعدة في توضيح تلك الأمور واوصيكم باستغلال اوقاتكم في التحصيل العلمى والمشاركة في الأنشطة الطلابية المختلفة والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وتمنيتى بحياة جامعية سعيدة

رئيس الجامعة

أ.د/ ماجد عبدالتواب القمري

**نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب
السيد الاستاذ الدكتور / محمد السعيد أبو والي**



السيد الأستاذ الدكتور / محمد السعيد أبو والي

نائب رئيس الجامعة لشؤون التعليم والطلاب

ابنائى وبناتى طلاب وطالبات جامعة كفر الشيخ اهلا بكم في رحاب جامعة كفر الشيخ هذا الصرح العلمى المتميز الذى يمثل شعاع الامل والنور لاحد أقاليم الدلتا الهامة وهى محافظة كفر الشيخ هذه الجامعة الفتية التي ولدت عملاقة بما تضمه من كوادر علمية وبحثية من مختلف المدارس العالمية وكذلك بما تضمه الجامعة من قدرة مؤسسية هائلة سوف تساعد بمشيئة الله في الحصول على الاعتماد المؤسسى والاكاديمى ابنائى وبناتى ...

تمشيا مع متطلبات الجودة والاعتماد فان تحقيق العائد المستهدف من التعليم يستلزم اكتساب الطلاب والطالبات الكثير من المهارات العملية والذهنية والأخلاقية وكذلك المهارات العامة على نفس القدر من الاهتمام بالمعرفة والفهم وذلك لاعداد جيل متميز قادر على المنافسة في سوق العمل محليا وإقليميا ودوليا يساعد في بناء الامة ونضتها ان الحياة الجامعية مجال رحب لتنمية المهارات لاشباع الرغبات وتفريغ طاقات الشباب بشكل ايجابى يحفظ شبابنا من الذلل والانحراف وكذلك فان ممارسة الأنشطة يساعد على اكتشاف المواهب واستخراج مكامن القوة والتميز لدى أبنائنا الطلاب

ولذلك أوجه دعوتى الى ابنائى وبناتى بالاهتمام بالمعرفة والفهم وعلى نفس القدر من الاهتمام بممارسة الأنشطة الثقافية والرياضية والفنية والتكنولوجية حتى يتحقق التوازن النفسى والبدنى الداعم للتفوق العلمى تمنياتى بقضاء وقت سعيد ممتع في رحاب جامعة كفر الشيخ وان تفخروا دائما بانتمائكم لهذه المؤسسة الرائدة مع اطيب تمنياتى بالتوفيق والسداد ونرجو من الله ان يوفق العاملين في هذا القطاع لتحقيق رؤية ورسالة الجامعة والكلية والله من وراء القصد

السيد الأستاذ الدكتور / محمد السعيد أبو والي

نائب رئيس الجامعة لشؤون التعليم والطلاب



السيد الأستاذ الدكتور / محمود محمد نعمة الله

ابنائى وبناتى طلاب كلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ
ما اسعدها من لحظات .. ونحن نستقبل عاما دراسيا جديدا .. وما اجملها ونحن
نتقيا ظلال هذا العام .. ونحسن بحلاوة العلم .. ونتذوق طعم طلبه والسعى من
اجله .. فنحن هنا لنعلن بداية مسيرة جديدة من مسيرات العلم والتطوير بكليتنا
الغالية علينا جميعا.

كما انه من عظيم الشرف لنا ان نستقبل أبناء اعزاء جدد متفوقين متميزين
ليكونوا نواة في نهضة مصر الغالية علينا جميعا فمن المعلوم ان المهندسين هم
صانعو النهضة واساس التطوير لاوطانهم وبالتالي فان هذا الشرف يمنح
لكليات الهندسة التي هي المصانع المغذية للاوطان بهؤلاء المهندسين
واعبارا من العام الماضى اصبح لدى الكلية ستة برامج دراسية مفعلة حيث قد
تم بدء الدراسة ببرنامج هندسة الحاسبات والنظم بالإضافة الى الخمسة برامج
الموجودة سابقا بالكلية وهى الهندسة المدنية والهندسة المعمارية وهندسة
الإنتاج والتصميم الميكانيكى وهندسة القوى الميكانيكية وهندسة القوى الكهربائية
ونسأل الله ان نزف لكم بشرى بدء الدراسة ببرنامج هندسة تظم الميكاترونيات
كبرنامج جديد حيث ان الكلية قد بدأت فى اتخاذ الاجراءات نحو بدء الدراسة
فى هذا البرنامج ونتمنى ان يتم بدء الدراسة به اعتبارا من العام القادم باذن الله
تعالى. ونسال الله ان نزف لكم بشرى بدء الدراسة ببرامج اخرى جديدة متميزة
فى الأعوام القادمة ان شاء الله تعالى

كما يسرنى ان ادعوا ابنائى الطلاب للمشاركة بفاعلية فى الأنشطة الطلابية
المختلفة التي تقدمها الكلية مع الالتزام بالاخلاقيات والأعراف والتقاليد
الجامعية
وفى الختام أتمنى لكم جميعا ولمصرنا الحبيبة دوام النجاح والتوفيق وكل عام
وانتم بخير

عميد الكلية

أ . د / محمود محمد نعمة الله

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب



وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ . د / راتب عبداللطيف طومع

كلمة وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

ابنائى الأعزاء طلاب وطالبات كلية الهندسة :

انه ليسعدنى ان ارحب بكم في رحاب حرم جامعة كفر الشيخ ،، و نتشرف بكم في حرم كليتكم الموقرة متمنيا لكم السداد والتوفيق في عامكم الدراسى الحالى والاعوام القادمة ،، فقد شرفت كلية الهندسة بكم فانتم صفوة طلاب الثانوية العامة وخيرتها ،، ومن ثم كانت الجائزة هي انتمائكم الى كلية من كليات القمة في الجامعة وهى كلية الهندسة ،، وانت امل مصر ومستقبلها فالشباب هو الذى يبنى الأمم وانتم مهندسو المستقبل ،، انتم من يبنى ويشيد ويطور ويدفع بالمجتمع الى الامام ،،، انتم من يخطط ويصمم وينفذ انتم من يسعى الى الاستثمار والبناء والاستخدام الأمثل للموارد فوق الارض وتحتها ،، انتم من يستخدم العلوم الأساسية والخبرات الهندسية من اجل الابتكار والتطوير واستخدام الأساليب والأجهزة لتحقيق النفع للمجتمع البشرى ،، انتم من يساهم في تنمية المجتمع والبيئة واليوم نضع بين ايديكم دليل كلتكم الموقرة وهى زهرة في حرم جامعة كفر الشيخ تفوح برائحتها الذكية على باقى كليات الجامعة ،،، ويحتوى الدليل على اهم المعلومات التي تفيدكم في فترة دراستكم بالكابة .. متمنيا لكم دوام النجاح والتفوق ... كما ندعو لمصرنا الحبيبة بالاستقرار والامن والأمان والتقدم

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/ راتب عبداللطيف طومغ

شعار الجامعة



شرح شعار الجامعة

- الهرم يرمز الى الرسوخ والقوة والبناء المتين المستوحى من اقوى بناء في التاريخ وهو الهرم الأكبر واللونين الأزرق والغامق اللذان يلونان الهرم يرمزان الى التباين الحقيقي بين المعرفى واللامعرفى
- وقد تم اختيار اللون الأزرق نسبة الى زرقة ماء البحر الأبيض المتوسط الذى تطل عليه محافظة كفر الشيخ
- والشراع الأبيض المفرد بقوة يرمز الى المسيرة نحو افاق المستقبل وكانه سفينة العلم التي تحرك شامخة محملة بالعلم والمعرفة

الرؤية :

كلية عصرية ذات مكانة محلية وإقليمية متميزة تتسم بجودة الاداء.

الرسالة :

مؤسسة تعليمية حكومية تهدف للارتقاء بالعملية التعليمية والبحث العلمي وكسب ثقة المجتمع في خريجها وتقديم خدمات مجتمعية وبيئية لتحقيق الميزة التنافسية لرفعة شأن الوطن في إطار اخلاقيات مهنية رفيعة .

الإقسام العلمية بالكلية

- ١ - قسم الهندسة الميكانيكية
- ٢ - قسم الهندسة الكهربائية
- ٣ - قسم الهندسة المعمارية
- ٤ - قسم الهندسة المدنية
- ٥ - قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية (القسم لا يمنح درجة علمية)

بيان بالثلاثة الأوائل بالكلية للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤

م	الاسم	المجموع	النسبة %	التقدير
اولاً : تخصص هندسة القوى الميكانيكية				
١-	احمد جمال احمد محمد	٦٣٧٥	%٨٥,٠٠	ممتاز (مرتبة شرف)
١-	على محمد على مصطفى النجار	٦٣٧٥	%٨٥,٠٠	ممتاز (مرتبة شرف)
٢-	هيثم عبدالمجيد منصور البهنساوي	٦١٦٣	%٨٢,١٧	جيد جداً (مرتبة شرف)
٣-	محمد احمد محمد ابراهيم	٦١٤٢	%٨١,٨٩	جيد جداً (مرتبة شرف)
ثانياً: تخصص هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي				
١-	عبدالعال محمد توفيق الحصري	٦١٧٩	%٨٢,٣٨	جيد جداً (مرتبة شرف)
٢-	عبدالله عبدالوهاب السيد مصطفى	٦٠٤٤	%٨٠,٥٨	جيد جداً (مرتبة شرف)
٣-	محمود فارس عبدالمطلب ابراهيم غزلان	٥٨٦٦	%٧٨,٢١	جيد جداً
ثالثاً : تخصص الهندسة المدنية				
١-	عادل محمد محمد السيد	٦٨١٣	%٩٠,٨٤	ممتاز (مرتبة شرف)
٢-	باسم زكريا محمود عماره حجاج	٦٦٤٠	%٨٨,٥٣	ممتاز (مرتبة شرف)
٣-	احمد محمد محمد على السقا	٦٤٨٠	%٨٦,٤٠	ممتاز (مرتبة شرف)

رابعاً : تخصص هندسة القوى والالات الكهربائية

ممتاز (مرتبة شرف)	٩١,٠٩%	٦٨٣٢	اسماعيل صبحى يوسف عبدالرحمن	١-
ممتاز (مرتبة شرف)	٨٧,٣٢%	٦٥٤٩	حنان محمد رزق محمد العكش	٢-
ممتاز (مرتبة شرف)	٨٦,٨١%	٦٥١١	روان محمود عبدالحميد احمد نصر	٣-

خامساً : تخصص الهندسة المعمارية

ممتاز (مرتبة شرف)	٨٥,٠٠%	٦٣٧٥	هند على احمد الاته	١-
جيد جداً (مرتبة شرف)	٨٣,٦٥%	٦٢٧٤	اية الله احمد عبدالعزيز محمد خليل	٢-
جيد جداً (مرتبة شرف)	٨١,١٤%	٦٠٨٦	سهير صديق مصطفى ليمونه	٣-

الطلاب المثاليين والطالبة المثالية للعام الجامعى ٢٠١٣ / ٢٠١٤

رحاب عادل عوض محمد

السعيد محمد الزاهي

الفرقة الرابعة مدني

الفرقة الرابعة مدني

المعامل

تعمل الكلية من خلال اقسامها العلمية التي تغطي معظم التخصصات التي يحتاج اليها سوق العمل على تحقيق الأهداف الاتية :-

- اعداد خريج قادر على تطبيق العلوم الهندسية واساليبها في الحياة العملية
- اعداد خريج قادر على اتخاذ القرار والتعامل مع الازمات
- اعداد خريج ملم بوسائل التكنولوجيا الحديثة وتكنولوجيا المعلومات وكيفية التعامل معها
- اعداد خريج قادر على المنافسة في سوق العمل في ظل الظروف الجديدة والمتغيرة للمجتمع الدولي
- المساهمة في اعداد كوادر علمية في مجال التخصصات القائمة بالكلية
- المساهمة في تنمية المجتمع والبيئة عن طريق المشاركة في وضع الحلول العملية للمشاكل القائمة بالدراسات والأبحاث

تطورات الكلية واقسامها ولوائحها

- ١٩٩٠ بدء الدراسة بكلية الهندسة بكفر الشيخ - جامعة طنطا بلائحة كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- ١٩٩٧ صدور القرار الوزاري رقم ٨٢٨ لسنة ١٩٩٧ للعمل باللائحة الداخلية الأولى لكلية الهندسة - جامعة طنطا وتم تطبيقه على الفصول الدراسية بكفر الشيخ
- ٢٠٠٤ صدور القرار الوزاري رقم ٥٨٣ لسنة ٢٠٠٤ للعمل باللائحة الداخلية الثانية لكلية الهندسة - جامعة طنطا

٢٠٠٦ صدور القرار الجمهورى ١٢٩ لسنة ٢٠٠٦ بإنشاء جامعة كفر الشيخ وفصل كلية الهندسة بكفر الشيخ والعمل باللائحة الداخلية الثانية لكلية الهندسة جامعة طنطا

٢٠٠٧ صدر القرار الوزاري في سبتمبر ٢٠٠٧ للعمل باللائحة الداخلية لكلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ المطبقة حاليا
اهداف الكلية

التحقيق هذه الأهداف تم انشاء وتجهيز المعامل الاتية :-

أولاً : معامل قسم الهندسة الميكانيكية

- ١- معمل ماكينة حفر وتقطيع الخشب والاكريليك وتعمل بالكمبيوتر
- ٢- معمل الات الورش (CNC) ماكينات تشغيل المعادن تعمل بالتحكم الرقمى بالكمبيوتر
- ٣- معمل القياسات البيئية لقياس معدلات التلوث وخاصة الناتجة من السيارات كما تحدد كفاءة المحركات
- ٤- معمل النيوماتيك والتحكم في المنظمات الميكانيكية بالهواء المضغوط الكترونيا
- ٥- معمل الميكاترونيات وهو احدث صيحة في تكنولوجيا التحكم وتصميم وتنفيذ النظم الميكانيكية الحديثة
- ٦- معمل التكتيف
- ٧- معمل الهيدروليكا
- ٨- معمل تكييف الهواء
- ٩- معمل التحكم في نظم القوى الميكانيكية

ثانيا : معامل قسم الهندسة الكهربائية

- ١- معمل تكنولوجيا الالات الكهربائية المتقدمة
- ٢- معمل نظم التحكم الالى
- ٣- معمل التحريك الكهربى
- ٤- معمل مولدات القوى الكهربائية
- ٥- معمل اساسيات الالات الكهربائية
- ٦- معمل التحكم في الالات الكهربائية
- ٧- معمل القياسات الكهربائية
- ٨- معمل التعليم المدمج
- ٩- معمل الاتصالات الكهربائية
- ١٠ - معمل التحكم الالى
- ١١ - معمل الأقمار الصناعية
- ١٢ - معمل الكترونييات القوى
- ١٣ - معمل الهوائيات

ثالثا : معامل قسم الهندسة المدنية

- ١- معمل اختبارات التربة المتقدم بالإضافة الى المعمل الموجود حاليا
- ٢- معمل المساحة المتقدم إضافة الى معمل المساحة الموجود حاليا
- حيث تم إضافة احدث الأجهزة المساحية (GPC) و Totalstation محطة الرصد المساحية

٣- معمل الخرسانة المسلحة إضافة الى معمل الخرسانة الموجود حالياً

٤- معمل اختبار المواد ودراسات الجودة لمواد البناء

٥- معمل الطرق والاسفلت

٦- معمل الهيدرولوجي

٧- معمل الري

٨- معمل تحليل الانشاءات

رابعاً : معامل قسم الهندسة المعمارية

١- معمل حفظ وتسجيل المعلومات الهندسية واخراجها سواء الكتروني

او على لوحات بمقاسات مختلفة حتى (A٠)

٢- معمل تصنيع الماكينات

٣- معمل حفر وتقطيع الاخشاب

خامساً : معامل القسم العام (الفيزيكا - الرياضيات الهندسية)

١- معمل القياسات الكيميائية

الجهاز الإداري

الوظيفة	الإسم
أمين الكلية	أ / عبد الحميد عميرة
رئيس قسم شؤون الطلاب	أ / صفوت محمد الخولي
مدير رعاية الشباب	أ / محمد بسيوني نويجي
رئيس قسم شؤون العاملين	أ / سامية بسيوني محمد
مدير مكتب العميد	أ / السيد محمد مأمون الغندور
رئيس قسم المخازن	أ / محي رضوان السروجي
رئيس الحسابات	أ / منار حامد حموده
المكتبة	أ / عماد يحيى عبد المجيد
شئون اعضاء هيئة التدريس	أ / دعاء عبد المولى عبد العظيم
مدير الورش	أ / خالد الشاذلي
امين الخزينة	أ / عادل محمد يوسف شعبان
المطبعة	أ / أحمد شحاتة
معاون الكلية	أ / عزت مصطفى عبدالكريم

وحدة الخدمات الإلكترونية

الوظيفة	الإسم
مدير الوحدة	د / أحمد حسين سعيد
مسئول شبكة المعلومات والدعم الفني	السيد / حسين محمد جابر
مسئول التعليم الالكتروني	السيدة / مروة فرج عبد الغفار
مسئول نظم المعلومات الادارية	السيد / أمير محمد جاويش
مسئول البوابة الالكترونية	السيدة / حيلان زيدان

وحدة الجودة

الوظيفة	الإسم
مدير الوحدة	د / محمد فهمي بدوي
وحدة الجودة	السيد/ بهاء السيد رجب
وحدة الجودة	السيد / جمال أمين

قسم رعاية الشباب

مدير رعاية الشباب	السيد / محمد بسيوني نوبجي
اخصائى اجتماعى	السيد / تامر إبراهيم طه
ادارى	السيدة / صبرية محمد أبو يوسف
ادارى	السيدة / امل محمد نور الدين
اخصائى رياضى	السيد / بهية عبدالفتاح سعد
	رعاية الشباب

توجد بالكلية إدارة خاصة لرعاية الطلاب يتلخص دورها فيما يلى :-

١- الرعاية الطلابية وتتم عن طريق :-

أ- دراسة ما يعترض الطلاب من مشكلات اجتماعية ونفسية

دراسية ومحاولة إيجاد الحلول المناسبة لها

ب-محاولة حل ما يعترض الطلاب من مشكلات اقتصادية عن

طريق صندوق التكافل الاجتماعى

٢- الأنشطة الطلابية وتتم عن طريق :-

أ- وضع خطة للأنشطة المختلفة من رياضية واجتماعية وثقافية
وفنية

ب- تقديم مشروعات في مجالات الأنشطة المختلفة

ت- المعاونة الإيجابية في تنفيذ الأنشطة التي يقررها اتحاد طلاب
الكلية

أنشطة رعاية الشباب بالكلية في سطور

× من حقك عزيزي الطالب - ممارسة الأنشطة المختلفة التي تتوافق
وميلوك وقدراتك الشخصية من خلال اللجان التي يشرف عليها قسم
رعاية الشباب بالكلية
اللجنة الرياضية :-

× للإشراف على تكوين وتنظيم الفرق الرياضية المختلفة وتشمل كرة قدم
، سلة ، طائرة ، يد ، تنس ارضى ، سباحة ، ملاكمة ، مصارعة ، كمال
اجسام ، رفع اثقال ، تايكوندو ، كاراتيه ، جودو ، وذلك استعداد
للاشتراك في دورى الجامعة ودورى الجامعات المصرية
اللجنة السياسية والثقافية

× للإشراف على إقامة المسابقات الثقافية وتشمل :- شعر ، زجل ،
قصة ، كذلك عمل مجلات الحائط العلمية دورى معلومات - القران
الكريم - الطالب والطالبة المثاليين
لجنة الاسر والرحلات :-

× للإشراف على تكوين الاسر بالكلية ويجب الا يقل عدد أعضاء الاسرة
من الطلاب عن ٥٠ طالبا ويحدد لها رائد من السادة أعضاء هيئة

التدريس ومثّرر من طلاب الاسرة ، وللطالب الحق في الانضمام الى اسرة جديدة او احدى الاسر القائمة وممارسة كافة الأنشطة المتاحة (أنشطة رياضية - ثقافية - رحلات - مسابقات - معسكرات - دورى الاسر)

اللجنة الفنية :-

× للإشراف على النشاط الفني ويشمل (مسرح - غناء - عزف - فنون - تشكيلية (نحت - تصوير - رسم - فن كتابة الخط العربى)

لجنة النشاط الاجتماعى وشئون الطلاب

× للإشراف على عمل الأبحاث اللازمة لبعض الطلاب لتقديم المساعدات اليهم في حدود الإمكانيات المتاحة من خلال صندوق التكافل الاجتماعى الطلابى وإقامة مسابقات في الشطرنج ومسابقة اختيار الطالب المثالى والطالبة المثالية ومسابقة حفظ القران وتجويده ، القيام برحلات ترفيهية وقومية للتعرف على معالم الوطن

لجنة الجواله والخدمة العامة

× للإشراف على إقامة معسكرات جواله داخل الكلية أولاً ثم إقامة معسكرات جواله خارج الكلية والهدف منها تنمية مهارات القيادة لدى طلاب الكلية وتوجيههم نحو الالتزام وسرعة التلبية للواجب الوطنى والاجتماعى والخدمة العامة

لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى

١- الدعم الفنى والمالى لتسجيل براءات الاختراع والملكيات الفكرية للطلاب

٢- تشجيع ودعم البحث العلمى لدى الطلاب

٣- تشجيع ودعم نوادى العلوم والجمعيات العلمية والعمل على توفير الدعم المادى والفنى لهم

٤- العمل على توفير فرص التبادل والتدريب العلمى الطلابى خارج وداخل الوطن

٥- العيش بين طلاب الكليات الإنسانية والتطبيق فى مجالات العلوم المختلفة

٦- العمل على نشر الأبحاث والابتكارات الطلابية فى المجالات العلمية

اتحاد الطلاب

يتم تشكيل اتحاد طلاب الكلية سنويا عن طريق انتخاب طالين عن كل سنة دراسية لكل لجنة من لجان الاتحاد السنة ويكون لكل لجنة امين وامين مساعد ورائد من السادة أعضاء هيئة التدريس

اللجان

١- لجنة الاسر والرحلات

٢- لجنة النشاط الرياضى

٣- لجنة النشاط السياسى والثقافى

٤- لجنة النشاط الفنى

٥- لجنة الجواله والخدمه العامه

٦- لجنة النشاط الاجتماعي

٧- لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي

صندوق التكافل الاجتماعي

تهدف صناديق التكافل الاجتماعي لطلاب الجامعة الى :-

أ- يحقق الضمان الاجتماعي للطلاب بصورة المختلفة من رعاية اجتماعية وقروض

ب- المساهمة في تنفيذ الخدمات الطلابية

ت- العمل على حل مشاكل الطلاب والتي تحول بينهم وبين الاستمرار الهادئ في دراستهم بسبب عجز دخولهم المالية

الأوراق المطلوبة للتقدم لصندوق التكافل الاجتماعي

يتقدم الطالب الى قسم رعاية الشباب لسحب استمارة التكافل وهذه الاستمارة شاملة لكل البيانات المطلوبة من الطالب جزء يشمل بيانات شئون الطلاب وجزء يشمل بيانات مفردات المرتب لولى امر الطالب وإقرار بالدخل للطالب والجمعية الزراعية لاثبات ان الطالب غير حائز لاي اراضى زراعية وجزء يشمل التامينات الاجتماعية

وكل هذا بالاستمارة التي يسحبها الطالب من قسم رعاية الشباب ويتم التقديم في قسم رعاية الشباب بالكلية

دعم الكتاب الجامعي

ان توفير الكتب والمذكرات بسعر مناسب بحيث لا يتمثل عبء على الطلاب والياء امورهم وان يتم استلامهم لهذه الكتب والمذكرات في وقت مناسب من بداية العام الدراسي حتى يمكنهم متابعة الدراسة ويتم ذلك عن طريق (السعر المدعم) الذي تحدده الجامعة لتخفيض أسعار الكتب والمذكرات التي قد تصل الى نصف ثمن شراءها إنجازات رعاية الشباب ٢٠١٢/٢٠١٣ م

أولا : نشاط الاسر

- ١- فتح باب الاشتراك لتكوين الاسر الطلابية على مستوى الكلية
- ٢- تنظيم المرحلة الأولى من دورى الاسر الطلابية على مستوى الكلية في الفترة من ٤/٣ وحتى ٤/١٠/٢٠١٣ م
- ٣- اشتراك الكلية في دورى الاسر الطلابية على مستوى الجامعة في الفترة ٤/١١ وحتى ٤/١٥/٢٠١٣ م
- ٤- استمرار فتح باب تسجيل الاسر الطلابية
- ٥- تنظيم رحلة ترفيهية لمدينة دريم بارك بالقاهرة لطلاب الكلية

ثانيا : النشاط الرياضى

- ١- تنظيم دورى لكرة القدم على مستوى الكلية
- ٢- الاشتراك في اليوم الرياضى على مستوى الجامعة وحصول الفرق على مراكز متقدمة
- أ- كرة الطائرة بنين المركز الثانى
- ب- كرة الطائرة بنات المركز الثالث

ت-كرة السرعة بنين المركز الأول

ث-كرة السرعة بنات المركز الثاني

ج-تنس طاولة بنين المركز الأول

ح-تنس طاولة بنات المركز الثاني

٣- الاشتراك في الدوري الرياضى على مستوى الجامعة وحصول

الفرق على مراكز متقدمة وهى كالاتى :-

م	المركز الاول	المركز الثانى	المركز الثالث
١	كرة اليد بنين	ملاكمة	العاب قوى بنين
٢	مرة السرعة بنين	العاب قوى بنين	سلة بنين
٣	تنس ارضى بنين	كرة الطائرة بنين	كرة قدم كبير
٤	كمال اجسام	مصارعة بنين	تنس طاولة بنين
٥		العاب قوى بنات	تنس طاولة بنات
٦			مصارعة بنين
٧			كرة سرعة بنات
٨			كمال اجسام
٩			تنس ارضى

٤- اشتراك فرق كرة القدم الخماسى - كرة السرعة - تنس الطاولة

ضمن مسابقات دورى الاسر على مستوى الجامعة

٥- تنظيم دورى كرة القدم خماسى على مستوى الكلية لطلاب الفرق

الدراسية المختلفة

٦- اشتراك الكلية في الدورة الرمضانية المقامة على ملاعب التربية

الرياضية على مستوى الجامعة وحصول الكلية على المركز

الأول كرة قدم خماسى والمركز الثانى كرة طائرة

ثالثاً : النشاط السياسى والثقافى

- ١- تنظيم ندوة لفرق life لتعريف عن ماهية الفريق وسبل الانضمام لهم
- ٢- تنظيم ندوة لفريق tedex لتعريف عن ماهية الفريق وسبل الانضمام لهم
- ٣- تنظيم ندوة سياسية بعنوان (اعرف دستورك)
- ٤- تنظيم ندوة دينية لشيخ / مسعد أنور
- ٥- الاشتراك في الملتقى الثقافى للطلاب الجدد في الفترة من ١١/٩ الى ٢٠١٢/١١/١٣ بمركز اعداد القادة بطوان
- ٦- الاشتراك في دورة التثقيف السياسى للطلاب الجدد بمركز التطوير بالجامعة
- ٧- استعداد الطالب / إبراهيم جمال عبدالمجيد غنيم الطالب بالفرقة الثالثة مدنى والفائز بالمركز الرابع على مستوى جامعات مصر في مسابقة ابداع العام ٢٠١١/٢٠١٢ وذلك بالسفر الى دى للاشتراك في مسابقة الابداع على مستوى الدول العربية
- ٨- اشترك الكلية في ملتقى الابداع والابتكار العلمى لطلاب الجامعات المصرية ويتضمن ابتكارات علمية في مجال الطاقة المتجددة وابحث عن المياه
- ٩- اشترك الكلية في سباق المعلومات عن فيروس c + المسابقة الفنية والأدبية بين طلاب الجامعات والمدارس وفئات المجتمع (فيديو فيلم - بوستر - قصة قصيرة - قصيدة شعر - عن فيروس c)
- ١٠ - اشترك الكلية في مسابقة الفنون التشكيلية التي تظمها وزارة الدولة لشئون الشباب تحت عنوان ٢٥ يناير في عيون شباب مصر في المجالات (الرسم - فن الكاريكاتير - التصوير الضوئى)
- ١١ - اشترك الكلسة في المسابقة الأدبية الكبرى تحت شعار في حب مصر في مجالات (الشعر - الزجل - القصة القصيرة - المقال - البحث - الخط العربى - مجلات الحائط - التأليف المسرحى) وقد حصلت الكلية على المراكز التالية :-

- ١- مركز اول خط عربي
٢- مركز ثانى شعر الفصحى
٣- مركز ثالث شعر عامية

- ١٢ - اشترك الكلية في المسابقة القيمة الرابعة للتصوير الفوتوغرافى تحت عنوان (ابداع الكاميرا في مصر) والتي تنظمها جامعة طنطا على مستوى الجامعات المصرية
- ١٣ - اشترك الكلية في المسابقة الفنية بعنوان الساحرة نصف المستدير (الابتسامة) والتي تنظمها جامعة الفيوم على مستوى الجامعات المصرية
- ١٤ - اشترك الملتقى الادبى الأول لطلاب جامعات الدلتا بجامعة المنوفية تحت شعار في حب مصر في مجالات (الشعر - زجل - الدور الثقافى - البحث - المقال - القصة القسيرة) وذلك خلال الفترة من ٣/٣ حتى ٢٠١٣/٣/٦م
- ١٥ - اشترك الكلية في الملتقى الفكرى للجامعات المصرية والذي ينظمه معهد اعداد القادة بطلوان في الفترة من ٣/٢١ حتى ٢٠١٣/٣/٢٥ بوفد مكون من ٢٠ طالب + عضو هيئة تدريس + مشرف وقد خصص للكلية عدد ٢ طالبة للمشاركة في الملتقى
- ١٦ - اشترك الكلية في مسابقة ثقافية في مجالات (الشعر - الزجل - القصة القصيرة - المقال - التأليف المسرحى)
- ١٧ - اشترك الكلية في مسابقة مشروع جوائز المبتكر الشاب بشأن تنظيم جمعية المحروسة لزيارات ميدانية لعرض تفاصيل المشروع وشروط ونظام التقدم لكافة البرامج والمنح امام هيئة التدريس والطلاب
- ١٨ - تنظيم معرض الكتاب داخل الكلية
- ١٩ - اشترك الكلية في مسابقة مسروع اقرا لطلاب على مستوى الجامعة خلال الفترة من ٢٠١٣/٤/٥ وحتى ٢٠١٣/٥/٥ وحصلت الكلية على المركز الثالث على مستوى الجامعة
- ٢٠ - عمل معرض كتاب بالكلية بالاشترك مع دور النشر (الشروق - اخبار اليوم - نهضة مصر - المستقبل - دار ابن عمر) وذلك في الفترة من ٤/٢١ حتى ٢٠١٣/٤/٢٥

٢١ - عمل مجلة أسبوعية صدرت يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/٤/١ م
على مستوى الكلية

رابعاً : النشاط الفني

- ١- بدء تكوين ورشة عمل خاصة بفريق المسرح للمشاركة في فعاليات مسابقة الجامعة للفنون المسرحية
- ٢- بدء تكوين ورشة عمل خاصى بفريق المسرح للمشاركة في فعاليات مسابقة الجامعة للفنون المسرحية
- ٣- الاشتراك في مسابقة الابداع التابعة لوزارة الشباب والرياضة في (الرسم بانواعه - النحت - اعمال الخزف - اعمال بيئية)

خامساً : نشاط الجواله والخدمة العامة

- ١- بدء تكوين فريق الجواله وتنظيم ورشة عمل خاصة للفريق في مختلف مجالات النشاط
- ٢- الاشتراك في مهرجان الجواله على مستوى الجامعة وحصول الكلية على المركز الأول ودرع عام المهرجان
- ٣- إقامة المعرض الخاص بفريق الجواله وتعرف الجواله داخل الكلية

سادساً : النشاط الاجتماعي وشئون الطلاب

- ١- سحب استمارات التكافل الاجتماعي
- ٢- تنظيم دور شطرنج على مستوى الكلية
- ٣- تنظيم دور شطرنج على مستوى الجامعة وحصول الكلية على المركز الأول (فرق - فردي) طلاب المركز الثالث (فرق - فردي) طالبات ... الطلاب المشاركين (إبراهيم احمد الصالحى (الرابعة كهرباء) - مصطفى عبدالوهاب الشامى (الثانية مدنى) - احمد ماهر عبداللطيف (الثالثة مدنى) الطالبات المشاركات (شروق يوسف خصر (الثالثة مدنى) - منار عادل متولى (اعدادى) - نادين عبدالله المنوفى (الأولى مدنى) وانضم لمنتخب الجامعة الطلاب (إبراهيم احمد الصالحى - مصطفى عبدالوهاب الشامى) الطالبة (شروق يوسف خصر)

- ٤- تنظيم رحلة الترفيهية الى دريم بارك (عدد المشتركين ٣٠ طالب وطالبة عدد ٢ اشرف - موعد التحرك الساعة ٨ صباحا - موعد الوصول الى دريم بارك الساعة ١١ صباحا)
- ٥- تنظيم مسابقة الطالب والطالبة المثالية على مستوى الكلية وفوز الطالب / احمد فاروق عبدالقادر بالطلاب المثالي والطالبة / ابة احمد الجارحي بالطلبة المثالية كما فاز الطالب / احمد فاروق عبدالقادر بالطلاب المثالي على مستوى الجامعة للعام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١٣ م
- ٦- تم صرف دفعة أولى من صندوق التكافل الاجتماعى بواقع ٦٥ طالب \times ١٢٠ جنيه = ٧٨٠٠ جنيه
- ٧- اشتراك ٥ من طلبة الكلية الحاصلين على دورة التعليم المدنى ضمن رحلة الأقصر واسوان على مستوى الجامعة
- ٨- اشتراك الكلية في مسابقة الخط العربى على مستوى الجامعة
- ٩- اشتراك الكلية في مسابقة الام المثالية للطلاب المشتركين في الأنشطة المختلفة على مستوى الجامعة
- ١٠- تم صرف دفعة ثانية من صندوق التكافل الاجتماعى بواقع ٢٤ طالب \times ٢٠٠ جنيه = ٤٨٠٠ جنيه
- ١١- تم صرف دفعة ثالثة من صندوق التكافل الاجتماعى بواقع ٢١ طالب \times ٢٠٠ جنيه = ٤٢٠٠ جنيه
- ١٢- تنظيم مسابقة الشطرنج على مستوى الاسر الطلابية داخل الكلية
- ١٣- تم صرف دفعة رابعة من صندوق التكافل الاجتماعى بواقع ٣٢ طالب \times ١٥٠ جنيه = ٤٨٠٠ جنيه

سابعاً : النشاط العلمى والتكنولوجى

- ١- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الثالثة مدنى لمدينة الإسماعيلية (كوبر السلام)
- ٢- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الرابعة مدنى لمدينة الإسكندرية (حماية الشواطئ من التاكل وزيارة المينا)
- ٣- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الثالثة قسم الهندسة المعمارية لمدينة القاهرة
- ٤- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الإعدادية واولى مدنى واولى كهرباء للقرية الذكية

- ٥- اشتراك الكلية في مسابقة الروبوت بسبين الكوم على مستوى الجامعات المصرية
- ٦- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الأولى والثانية قسم الهندسة المعمارية لمدينة القاهرة
- ٧- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الثالثة قسم الهندسة المدنية لمدينة الإسكندرية
- ٨- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الرابعة قسم الهندسة المدنية الى مدينة القاهرة
- ٩- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الأولى قسم الهندسة المدنية والفرقة الأولى قسم ميكانيكية الى مدينة الإسكندرية
- ١٠- تنظيم رحلة علمية لطلاب الفرقة الثانية قسم الهندسة المدنية الى مدينة الفيوم

قسم شئون الطلاب

- ١- أ/ صفوت محمد عبدالفتاح الخولى رئيسشئون الطلاب
- ٢- أ/ خيرى عبدالحليم عاشور مسئول التعليم
- ٣- أ/ عادل محمد المدنى مسئول الخريجين
- ٤- أ/ إبراهيم احمد خليل مسئول الكمبيوتر
- ٥- أ/ عواطف حسين محمد مرسى مسئول الفرقة الاعدادية
- ٦- أ/ عز الدين عبدالحميد الجوهري مسئول الفرقة الأولى
- ٧- أ/ عطية جاب الله عطية مسئول الفرقة الثانية
- ٨- أ/ امل مصطفى احمد مسئول الفرقة الثالثة
- ٩- أ/ رشا احمد محمود مسئول الفرقة الرابعة

الخدمات التي يؤديها قسم شئون الطلاب :-

- ١- إجراءات الكشف الطبي على الطلاب الجدد
- ٢- استخراج اذونات الرسوم الدراسية
- ٣- استخراج كرنهات تحقيق الشخصية للطلاب
- ٤- استخراج اشتراكات السفر بالمواصلات العامة
- ٥- استخراج شهادات القيد بالكلية
- ٦- اعتماد استمارات الإقامة بالمدن الجامعية
- ٧- القيام باجراءات تحديد موقف الطلاب الذكور من المعاملة العسكرية
- ٨- القيام باجراءات صرف مكافآت التفوق للطلاب
- ٩- القيام باجراءات تحويل الطلاب من والى الكلية
- ١٠- القيام باجراءات تحويل الطلاب للمستشفى الجامعى بناء على رغبتهم
- ١١- القيام باجراءات استخراج جوازات السفر للطلاب الراغبين فنا لسفر للخارج
- ١٢- متابعة وضع الجداول الدراسية واعلانها بالكلية
- ١٣- متابعة توزيع الطلاب على الاقسام والشعب المختلفة
- ١٤- متابعة جداول التدريب الصيفى للطلاب خلال فترة الصيف
- ١٥- متابعة جدول مشروع البكالوريوس لطلاب الفرقة الرابعة
- ١٦- اعتماد استمارات الأنشطة الطلابية
- ١٧- استخراج الشهادات المؤقتة للخريجين
- ١٨- اعلان نتائج امتحانات اخر العام
- ١٩- استخراج السجلات الدراسية للخريجين

إرشادات للطلاب الراغبين في الكشف الطبي للعلاج

- ١- على الطالب الذى يرغب في الكشف احضار خطاب تحويل من الكلية المقيد بها من اصل وصورة
 - ٢- ان يحضر كارنيه الكلية والفرقة المقيد بها في الحالات التي تستدعى التحويل لمستشفى مبارك الجامعى ويجب على الطالب استخراج بطاقة علاجية من قسم شؤون الطلاب بالكلية التابع لها
- خطوات الكشف الطبي
- ١- التوجه بخطاب التحويل لمكتب التسجيل
 - ٢- الانتظار بالاستراحة الخاصة بعيادة الكشف لحين حضور الطبيب وتوقيع الكشف عليه
 - ٣- الذهاب الى الصيدلية لصرف العلاج المقرر له بعد سداد نصف قيمة العلاج
- ملحوظة : يحق لجميع الطلاب الاستفادة من الخدمات الطلابية طالما مقيدا ومسددا للرسوم الدراسية
- نظام الدراسة
- ١- قبول الطلاب
- يحدد المجلس الأعلى للجامعات في نهاية كل عام جامعى بناء على اقتراح مجالس الجامعات بعد اخذ رأى مجالس الكليات المختلفة عدد الطلاب من أبناء جمهورية مصر العربية الذين يقبلون في كل كلية او معهد في العام الجامعى التالى من بين الحاصلين على شهادة الثانوية العامة او على الشهادات المعادلة
- ومع مراعاة الشروط المؤهلة للقبول بكل كلية يحدد المجلس الأعلى للجامعات عدد الطلاب الذين يقبلون من غير أبناء جمهورية مصر العربية ويصدر بقبولهم قرار من وزير التعليم العالى ويكون تحويلهم ونقل وقيدهم بقرار منه وفى جميع الاحول لا يجوز ان يزيد عدد المقبولين او المحولين في كل كلية عن ١٠ % من عدد الطلاب المقبولين من أبناء جمهورية مصر العربية
- يشترط في قيد الطالب في الجامعة للحصول على درجة الليسانس او البكالوريوس
- ١- ان يكون حاصلا على شهادة الثانوية العامة او ما يعادلها ويكون القبول بترتيب درجات النجاح مع مراعاة التوزيع الجغرافى وفقا لما يقرره المجلس الأعلى للجامعات وبعد اخذ رأى مجالس الجامعات ومجالس الكليات

٢- ان يثبت الكشف الطبي خلوه من الامراض المعدية وصلاحيته لمتابعة الدراسة التي يتقدم لها وفقا للقواعد التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات ومجالس الكليات

٣- ان يقدم شهادة تثبت انه حصل على ترخيص بالانتظام في الدراسة من الجهة التي يعمل بها اذا كان عاملا بالحكومة او غيرها

٤- ان يكون محمود السيرة حسن السمعة

ولا يجوز للطالب ان يقيد اسمه في اكثر من كلية في وقت واحد

ويجوز قبول الطلاب الحاصلين على درجة الليسانس او البكالوريوس او ما يعادلها باقسام او شعب أخرى في ذات الكلية او المعهد وفقا للشروط التي تنص عليها اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد

٢- قيد الطلاب

يقيد الطالب بالكلية بناء على طلب يقدمه قبل افتتاح الدراسة ولا يجوز القيد بعد ذلك الا بترخيص من مجلس الكلية في حدود القواعد التي يقرها مجلس الجامعة يتم قيد الطالب بالكلية بعد استيفاء أوراقه وأداء الرسوم المقررة ويعد في الكلية ملف لكل طالب يحتوى على جميع الأوراق المتعلقة بالطالب وعلى الأخص :

١- الأوراق المقدمة لاجراء القيد

٢- بيان أحوال الطالب الدراسية وتاريخا (القيد والامتحانات ونتائجها وتقديراتها)

٣- بيان العقوبات التأديبية الموقعة عليه

٤- أوجه النشاط الرياضى والاجتماعى والعسكرى للطلاب

ويعد سجل خاص بكل طالب يدون به بيان بكل ما تضمنه ملفه فضلا عن تاريخ خروجه من الجامعة وعمله بعد التخرج ويكون هذا السجل من صورتين وتحفظ احداها في الكلية والأخرى في الجامعة

٣- خطة الدراسة

كانت الدراسة في طلبة الهندسة جامعة طنطا خلال الأعوام السابقة تتبع نظام السنة الكاملة .. اما ابتداء من العام الجامعى ١٩٩٣-١٩٩٤ تقوم الدراسة على أساس نظام الفصلين الدراسيين طبقا لقرار المجلس الأعلى للجامعات

وتبدأ السنة الجامعية في السبت الثالث من سبتمبر وتستمر الدراسة ثلاثين أسبوعا وتكون عطلة نصف العام لمدة أسبوعين وفقا للموعد الى يحدده مجلس الجامعة ولمجلس الجامعة مراعاة للصالح العام ان يقرر الدراسة او انتهائها قبل المواعيد المذكورة او بعدها

وتبين اللائحة الداخلية للكلية مواد الدراسة وتوزيع مقرراتها على سنوات الدراسة وعدد الساعات المخصصة لكل مقرر . وتحدد مجالس الأقسام المختصة الموضوعات التي تدرس في كل مقرر ويصدر باعتمادها قرار من مجلس الكلية

وتبين الجداول الملحقة بهذا الدليل المقررات الدراسية موزعة على سنوات الدراسة والمحاضرات والدروس النظرية والعملية وعدد الساعات أسبوعيا لكل مقرر وساعات الامتحان والنهاية العظمى للدرجات في الامتحانات التحريرية والعملية واعمال السنة ويجوز ان يعفى الطالب من حضور بعض مقررات الدراسة عدا مقررات الفرقة النهائية اذا اثبت انه حضر مقررات دراسية تعادلها في كلية جامعية او معهد علمي معترف بهما من الجامعة كما يجوز ان يعفى الطالب من أداء امتحانات النقل في بعض هذه المقررات اذا ثبت انه أدى بنجاح امتحانات تعادلها في جامعة او معهد علمي معترف بهما من الجامعة ويكون الاعفاء بقرار من رئيس الجامعة بعد موافقة مجلس شؤون التعليم والطلاب بناء على اقتراح مجلس الكلية بعد اخذ رأى مجلس القسم او مجالس الأقسام المختصة وذلك دون اخلال بحكم المادة ٣٦ من قانون تنظيم الجامعات

٤- نظام الامتحانات

تعد امتحانات النقل وامتحانات البكالوريوس في نهاية كل فصل دراسي في المقررات التي درسها الطالب في فرقة وفي المقررات المختلفة حسب الجداول الملحقة بهذه اللائحة وذلك فيما عدا المقررات المستمرة فتعقد امتحاناتها في نهاية العام الدراسي

٥- الموظبة

يجوز ان يعفى الطالب من حضور بعض المقررات الدراسية عدا مقررات الفرقة النهائية اذا اثبت انه حضر مقررات دراسية تعادلها في كلية جامعية او معهد علمي معترف بهما من الجامعة ويشترط لدخول الطالب الامتحان لاي مقرر دراسي ان يكون مستوفيا نسبة حضور لا تقل عن ٧٥% ويصدر مجلس الكلية بناء على طلب مجالس الأقسام المختصة قرار حرمان الطالب من التقدم لامتحان في المقررات التي لم ستوفى فيها نسبة الحضور

وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في المقررات التي حرم من التقدم للامتحان فيها الا اذا قدم الطالب عذرا يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائبا بعذر

٦- التحويل ونقل القيد بين الكليات

يتم تحويل ونقل قيد الطلاب فيما بين الكليات التابعة للجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات وفق الاحكام الاتية :-

١- لا يجوز النظر في تحويل طلاب الفرقة الإعدادية والأولى في الكليات التي ليس بها سنة اعدادية بين الكليات المتناظرة الا في الحالات الاتية :-

أ- اذا كان الطالب حاصلا على الحد الأدنى للمجموع الذى وصل اليه القبول في الكلية وكانت إمكانيات الكلية تسمح بتحويله ، ويتم التحويل بموافقة مجلس الكليتين

ب- اذا كان الطالب غير حاصل على الحد الأدنى للمجموع الذى وصل اليه القبول في الكلية فيجوز التحويل بقرار من مجلس الكلية المحول اليها بناء على توصية من القومسيون الطبي العام لحالة مرضية

ت- اذا كان الطالب غير حاصل على الحد الأدنى للمجموع الذى وصل اليه القبول في الكلية فيجوز التحويل في حدود العدد الذى يحدده المجلس الأعلى للجامعات للقبول في كل كلية على ان يكون الطالب حاصلًا على شهادة الثانوية العامة من احدى المدارس التي تقع في النطاق الاقليمي للجامعة وذلك وفقا للنظام وبالشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات

٢- اما بالنسبة لطلاب السنوات الأخرى فيجوز تحويل الطالب من كلية الى نظيرتها في ذات الجامعة او في جامعة أخرى بموافقة مجلسي الكليتين المختصتين

وعلى طالب التحويل تقديم طلبه قبل افتتاح الدراسة في الكلية التي يرغب التحويل اليها ويجوز لمجلس الكلية عند الضرورة القصوى التحويل بعد هذا التاريخ

٣- ويجوز نقل قيد الطالب من كلية الى أخرى غير مناظرة في ذات الجامعة او في جامعة أخرى بقرار من مجلسي الكليتين ، وذلك بشرط ان يكون سنة حصوله على الثانوية العامة مستوفيا الشروط المؤهلة للقبول بالكلية وحاصلًا على المجموع الذى قبلته الكلية في تلك السنة

٤- وسحتفظ الطالب بالمزايا التي تخوله إياها الرسوم الجامعية التي دفعها واعمال السنة التي تابعها والامتحانات التي اداها وذلك فيما لا يتعارض مع احكام اللائحة الداخلية للكلية المحول اليها

ويضع مجلس الكلية المختصة القواعد المنظمة لتحويل الطلاب ونقل قيدهم كما يضع المجلس الأعلى للجامعات القواعد المنظمة لقبول تحويل ونقل قيد الطلاب من كليات او معاهد غير تابعة للجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات

٥- تعتبر القواعد التي يقرها مجلس الكلية كشرط إضافية لتنظيم عملية التحويل شروط ملزمة عند فحص طلبات التحويل

٧- إيقاف القيد

يجوز لمجلس الكلية ان يوقف قيد الطالب لمدة سنتين دراسيتين خلال سنوات الدراسة في الكلية اذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الانتظام في الدراسة وفي حالة الضرورة يجوز لمجلس الجامعة زيادة مدة وقف القيد

٨- مشروع التخرج

يقوم طلاب السنة الرابعة باعداد مشروع البكالوريوس وتحدد مجالس الأقسام المختصة موضوعة وتخص له فترة إضافية بعد الامتحان التحريري يحددها مجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة

٩- التدريب الصيفي

يجب ان يؤدي كل طالب تدريبا عمليا ويحدد كل مجلس علمي نظاما للتدريب العملي لطلاب السنوات الإعدادية والأولى والثانية لمدة ٤ أسابيع على الأقل سنويا داخل الكلية او خارجها خلال العطلة الصيفية وينفذ تحت اشراف هيئة التدريس في حدود الإمكانيات المتاحة اما طلبة السنة الإعدادية فيؤدون تدريبا عمليا بالكلية خلال العطلة الصيفية لفترة يحددها مجلس الكلية في حدود الإمكانيات المتاحة ويقسم الطلبة الى مجموعات يشرف عليها أعضاء هيئة التدريس ويحدد مجلس الكلية مكافاة عن الاشراف للفائمين به ولا تمنح شهادة التخرج الا للطلاب الذين اتموا بنجاح التدريب العملي المشار اليه ويجوز ان يسمح للطلاب المتخلفين عن أداء التدريب بأداء التدريب في اى عطلة صيفية قبل الانتقال للسنة الرابعة

لائحة ٢٠٠٧

اقسام الكلية والدرجات العلمية

مادة (١) :-

تتكون الكلية من الأقسام العلمية الاتية :-

١- قسم الهندسة الميكانيكية

٢- قسم الهندسة الكهربائية

٣- قسم الهندسة المعمارية

٤- قسم الهندسة المدنية

٥- قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية (القسم لا يمنح درجات علمية)

مادة (٢) :-

يدخل في اختصاص كل قسم تدريس المقررات المرفقة بالجدول الخاصة بكل قسم والمقررات الخاصة بالقسم بالاقسام الأخرى (قائمة المقررات)

مادة (٣) :-

يتولى مجلس الكلية تحديد او احد الأقسام العلمية للاشراف على تدريس مقررات الانسانيات واللغة الأجنبية

مادة (٤) :-

أ- تبين الجداول الموضحة بالمادة (٢) المقررات الدراسية

ب- تبين المادة (٢٢) المحتوى العلمي لكل مقرر

مادة (٥)

تمنح جامعة كفر الشيخ بناء على طلب مجلس الكلية درجة البكالوريوس في احد التخصصات الاتية :-

- ١- بكالوريوس الهندسة الميكانيكية في احدى الشعب الاتية :-
 - أ- قوى ميكانيكية
 - ب- الإنتاج والتصميم
- ٢- بكالوريوس الهندسة الكهربائية في احدى الشعب الاتية :-
 - أ- القوى والالات الكهربائية
 - ب- الالكترونيات والاتصالات الكهربائية
 - ت- الحاسبات والنظم
- ٣- بكالوريوس الهندسة المعمارية
- ٤- بكالوريوس الهندسة المدنية

الاحكام العامة

مادة (٦)

تتبع الكلية نظام الفصلين الدراسيين ومدى الدراسة لها لنيل درجة البكالوريوس خمس سنوات دراسية تبدأ بفرقة اعدادية عامة لجميع الطلاب ويوزع الطلاب المنقولون من السنة الإعدادية الى السنة الأولى على الأقسام العلمية وعلى شعب التخصص المختلفة بها وفقا للنظام الذى يقره مجلس الكلية واقسام الكلية وشعبها كالتالى :-

١- الهندسة الميكانيكية :-

وتبدأ الدراسة لها اعتبارا من الفرقة الأولى ثم تنتسب الدراسة اعتبارا من الفرقة الثالثة الى شعبتين :-

- قوى ميكانيكية

- الإنتاج والتصميم

٢- الهندسة الكهربائية : (قسم القوى والالات الكهربائية)

وتبدأ الدراسة بها اعتبارا من الفرقة الأولى

٣- الهندسة المعمارية

وتبدأ الدراسة بها اعتبارا من الفرقة الأولى حتى الفرقة الرابعة

٤- الهندسة المدنية :-

وتبدأ الدراسة بها اعتبارا من الفرقة الأولى حتى الفرقة الرابعة

مادة (٧)

يجوز ان يعفى الطالب في مرحلة البكالوريوس من حضور بعض مقررات الدراسة او من أداء الامتحانات فيها وذلك فيما عدا مقررات وامتحانات الفرقة النهائية اذا ثبت ان حضر مقررات دراسية تعادلها او أدى بنجاح امتحانات تعادلها في كلية جامعية او معهد علمي معترف بهما من الجامعة ويكون الاعفاء بقرار من رئيس الجامعة بعد موافقة مجلس شؤون التعليم والطلاب بناء على اقتراح مجلس الكلية بعد اخذ رأى مجلس القسم او مجالس الأقسام المختصة وذلك دون الاخلال بحكم المادة (٣٦) من قانون تنظيم الجامعات

مادة (٨)

- أ- يؤدي طلاب الفرقة الإعدادية تدريباً خلال العطلة الصيفية في مادة الرسم الهندسى (رسم معمارى - رسم مدنى - رسم ميكانيكى - رسم كهربى) لمدة اربع أسابيع داخل الكلية تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس المتخصصين
- ب- يؤدي طلاب الفرقة الأولى والثانية تدريباً عملياً خلال العطلة الصيفية في مجال التخصص لمدة اربع أسابيع على الأصل داخل الكلية او خارجها تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس المتخصصين ويقدم كل طالب تقريراً بعد نهاية التدريب ويتم مناقشة وتقييمه جلسات شفوية
- ت- يخصص لهذا التدريب الصيفى ٥٠ درجة ويشترط نجاح الطالب فيه حصوله على ٢٥ درجة على الأقل
- ث- يقرر مجلس الجامعة بناءاً على اقتراح مجلس الكلية كيفية تقسيم الطلاب الى مجموعات اثناء التدريب الصيفى وأسلوب الاشراف عليهم وتقييم أدائهم وكذا المكافآت المالية للفائزين على تنفيذ هذا التدريب داخل الكلية وخارجها وبدلات الانتقال للاشراف على التدريب الخارجى
- ج- يشترط ان يؤدي الطالب كل التدريبات الصيفية بنجاح قبل حصوله على درجة البكالوريوس

مادة (٩)

- أ- يقوم طلاب الفرقة النهائية باعداد مشروع البكالوريوس وتحدد مجالس الأقسام المختصة موضوعه وتخصص لتنفيذه فترة زمنية إضافية بعد الانتهاء من اعمال الامتحان التحريرى للفصل الدراسى الثانى ومدتها أربعة أسابيع
- ب- يقرر مجلس الكلية بناءاً على اقتراح مجالس الأقسام العملية كيفية تقسيم الطلاب الى مجموعات اثناء تنفيذ المشاريع وأسلوب الاشراف عليهم ومناقشتهم في جلسات الاختبار الشفوى

ت- يقرر مجلس الامعات المكافآت المالية للمسؤولين عن تنفيذ هذه المشاريع
وصرف بدل جلسات الاختبار الشفوي للمتحنين وكذا صرف بدلات الانتقال
للمتحنين من الخارج بناء على اقتراح مجلس الكلية

مادة (١٠)

تعقد امتحانات النقل وامتحان الفرقة النهائية في نهاية كل فصل دراسي في المقررات
التي درسها الطالب في فرقته وفي المقررات الراسب فيها من سنوات سابقة طبقا
لجداول المقررات الدراسية الواردة في المادة (٤) من هذه اللائحة
ويشترط لدخول الطالب امتحان المقرر ان يكون مستوفيا نسبة حضور لا تقل عن
٧٥% ويصدر مجلس الكلية بناء على طلب مجالس الأقسام المختصة قرار بحرمان
الطالب من التقدم للامتحان في المقررات التي لم يستوف فيها نسبة الحضور ، وفي هذه
الحالة يعتبر الطالب راسبا في المقررات التي حرم من التقدم للامتحان فيها الا اذا قدم
الطالب عذرا يقبله مجلس الكلية فانه يعتبر غائب بعذر مقبول

مادة (١١)

أ- يقدر نجاح الطالب في المقررات الدراسية وفي التقدير العام بأحد التقديرات
الاتية :-

ممتاز : من ٨٥% فاكثر من مجموع الدرجات

جيد جدا : من ٧٥% الى اقل من ٨٥% من مجموع الدرجات

جيد: من ٦٥% الى اقل من ٧٥% من مجموع الدرجات

مقبول : من ٥٠% الى اقل من ٦٥% من مجموع الدرجات

اما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الاتيين :-

ضعيف : من ٣٠% الى اقل من ٥٠% من مجموع الدرجات

ضعيف جدا : اقل من ٣٠% من مجموع الدرجات

ب- تعتبر الطالب راسبا في المقرر اذا حصل على اقل من ٣٠% من درجة الامتحان
التحريري ويكتب امام اسم المقرر في خانة التقدير راسب لائحة وفي هذه الحالة لا
تضاف درجات الاعمال الفصلية ودرجات العملي والشفوي الى درجات الامتحان
التحريري

ج- يحسب التقدير العام للطلاب في درجة البكالوريوس على أساس المجموع الكلي
للدرجات التي حصلوا عليها في كل السنوات الدراسية كما يتم ترتيبهم وفقا لهذا
المجموع

د- يمنح الطالب مرتبة الشرف اذا كان تقديره النهائي ممتاز او جيد جدا على الا يقل
تقديره العام في اية فرقة من فرق الدراسة عدا الفرقة الإعدادية عن جيد جدا ويشترط
لحصول الطالب على مرتبة الشرف الا يكون قد رسب في اي امتحان تقدم له في اية
فرقة عدا الفرقة الإعدادية

- أ- يعتبر الطالب ناجحاً إذا نجح في جميع المقررات الدراسية لفرقته
- ب- ينقل الطالب من الفرقة المقيد بها إلى الفرقة التي تليها إذا كان راسباً فيما لا يزيد على ثلاث مواد – على أن تكون إحداها مادة إنسانية على الأقل – من فرقته أو من مقررات فرقة أدنى ويشترط النجاح في جميع المقررات قبل الحصول على درجة البكالوريوس
- ت- يؤدي الطالب المنقول بمقررات تخلف الامتحان فيما رسب فيه في موعد يحدده مجلس الكلية ويعتبر نجاحه في هذه الحالة بتقدير مقبول – وتخفض ما يحصل عليه الطالب من درجات إلى الحد الأقصى لتقدير مقبول إذا درجته على ذلك (أي ٦٥% مطروحاً منها درجة واحدة فقط)
- ث- يؤدي الطالب الباقي لإعادة بفرقته الامتحان في المواد الراسب فيها ويقدر نجاحه في هذه المواد بتقدير مقبول – ويخفض ما يحصل عليه الطالب من درجات إلى الحد الأقصى لتقدير مقبول إذا زادت درجته على ذلك (أي ٦٥% مطروحاً منها درجة واحدة فقط)
- ج- تحتسب درجة امتحان مقرر التخلف على أساس درجة الامتحان التحريري التي يحصل عليها الطالب بالإضافة إلى درجة الاختبار العملي / الشفوي (ان وجد) والتي يؤديها مع الطلاب المستجدين – بعد تنسيب مجموعهما إلى النهاية العظمى لمجموع درجات المقرر ويطبق هذا النص على امتحان الدور الثاني وكذا الذين يؤدون الامتحان من الخارج
- ح- إذا تضمن الامتحان في أحد المقررات امتحاناً تحريرياً واختباراً شفويًا (أو عملياً) فإن تقدير الطالب في هذا المقرر يحسب على أساس مجموع درجات الامتحان التحريري والاختبار الشفوي (أو العملي) بالإضافة إلى درجات الأعمال الفصلية ويعتبر الطالب الغائب في الامتحان التحريري غائباً في المقرر ولا ترصد له درجة في هذا المقرر
- خ- المقررات المستحدثة (أو المكملة) :-
- يؤدي الطالب المنقول بمقررات مستحدثة (أو مكملة) الامتحان في هذه المقررات مع طلاب الفرقة التي تدرس بها هذه المقررات وفي الفصل الدراسي الذي تنتمي إليه أو في موعد آخر يحدده مجلس الكلية ويحصل الطالب فيها على درجته كاملة
- يجوز للطلاب بعد قبول تحويله أن يتقدم بتجميد حالته في الفرقة التي قيد بها وذلك بعد عرض الأمر على مجلس الكلية

د- يراعى ان تكون النهاية العظمى للمجموع الكلى للدرجات التي حصل عليها الطالب خلال الخمس سنوات الدراسية ٧٥٠٠ درجة فاذا لم يتحقق ذلك يتم حساب هذه الدرجات بالنسبة والتناسب

مادة (١٣)

تعقد امتحانات الدور الثانى في شهر سبتمبر من كل عام لطلاب الفرقة النهائية الراسيين فيما لا يزيد على مقررین من مقررات هذه الفرقة او من مقررات فرق ادنى بالإضافة الى المقررات الإنسانية باستثناء مشروع البكالوريوس حيث يصبح الطالب الراسب فيه باقيا للاعادة

مادة (١٤)

المقررات المتصلة (التي تدرس كجزأين في الفصلين الدراسيين الأول والثانى) تعامل كالتالى :-

- أ- يعتبر الطالب راسبا لائحيا في المقرر المتصل اذا حصل على اقل من ٣٠% من درجة التحريرى في كل جزء من جزئى المقرر كل على حده
- ب- اذا رسب الطالب في احد جزئى المقرر المتصل وكان مجموع درجتى الجزئين يؤهله للنجاح فلا يعيد جزء المقرر الراسب فيه
- ت- يؤدى الطالب الراسب في المقرر الجزء الذى رسب فيه (او الجزئين حسب الحالة)
- ث- بالنسبة للطالب الذى يؤدى جزءا واحدا من المقرر يراعى ان تخفض درجته الى درجة تعادل الحد الأقصى لتقدير مقبول في هذا الجزء اذا زادت على ذلك وتجمع الدرجة بعد التخفيض على درجة الجزء السابق نجاحه فيه
- ج- بالنسبة للطالب الذى يعيد جزئى المقرر تجمع درجتا الجزئين ويراعى ان يخفض مجموع درجتى الجزء المقرر الى تعادل الحد الأقصى لتقدير مقبول اذا زادت على ذلك

١٠- الرحلات العلمية

تنظم الكلية لطلاب السنوات النهائية بمختلف الأقسام رحلات علمية لزيارة المراكز الصناعية والانسانية والخدمية تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس بالكلية وبمساهمتها

المكافآت

أولا : السنة الإعدادية

- يحصل أوائل الثانوية العامة المصريين على مكافاة قدرها مائة وعشرون جنيها تصرف على أقساط شهرية خلال العام الدراسى بمعدل عشرون جنيها شهريا

- كما يمنح الطلاب المستجدين المصريين فقط الحاصلين على نسبة ٨٠٥ على الأقل في الثانوية العامة مكافأة تفوق قدرها أربعة وثمانون جنيها تصرف على أقساط شهرية خلال العام الدراسي بمعدل أربعة عشر جنيها
- الطالب الحاصل على الثانوية الفنية نظام خمس سنوات بمجموع ٨٠% على الأقل يحصل على مكافأة قدرها أربعة وثمانون جنيها تصرف على أقساط شهرية خلال العام الدراسي بمعدل أربعة عشر جنيها

ثانيا: الفرق المختلفة

- يمنح الطالب المصرى الحاصل على تقدير امتياز في امتحان النقل على مكافأة قدرها مائة وعشرون جنيها
- الطالب المصرى الحاصل على تقدير جيد جدا في امتحان النقل دون ان يكون حاصل على ٨٠% على الأقل فبا لثانوية العامة يحصل على مكافأة قدرها ستون جنيها
- الطلبة بالسنة الإعدادية الحاصلين على شهادات معادلة لا يستحقون مكافأة عن السنة الإعدادية وبعد حصولهم في امتحان النقل على تقدير ممتاز يحصل الطالب على مكافأة قدرة مائة وعشرون جنيها والطالب الحاصل على تقدير جيد جدا يحصل على مكافأة قدرها ستون جنيها تصرف على أقساط شهرية
- تصرف المكافأة دفعة واحدة الى ورثة الطالب اذا توفى بعد استحقاقها
- اذا لم يصرف الطالب مكافأة التفوق المستحقة له من خزينة الكلية في الميعاد الذى يعلن عنه تعلق امانات ومن حق الطالب التقدم الى خزينة لكلية بطلب الحصول على مكافأة التفوق المعلاه امانات لتحديد الشيك بالمبلغ المستحق
- بالنسبة الى الطلبة المحولين المصريين بالاقسام المختلفة الحاصلين على تقدير ممتاز تصرف لهم مكافأة تفوق قدرها مائة وعشرون جنيها والحاصلين على تقدير جيد جدا تصرف لهم مكافأة تفوق قدرها أربعة وثمانون جنيها بعد نجاحهم في المواد المضافة اليهم من قبل الكلية وتصرف دفعة واحدة بعد احضار خطاب من الكلية المحول منها الطالب يفيد بعدم الصرف

نظام تاديب الطلاب

- الطلاب المقيدون مالتسبون والمرخص لهم بتادية الامتحان من الخارج والمستمعون خاضعون للنظام التاديبى المبين فيما بعد :-
- يعتبر مخالفة تاديبية كل اخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجماعية وعلى الأخص
- ١- الاعمال المخلة بنظام الكلية او المنشآت الجامعية
 - ٢- تعطيل الدراسة او التحريض عليه او الامتناع المدير عن حضور الدروس والمحاضرات والاعمال الجامعية الأخرى التي تقضى اللوائح بالمواطبة عليها

٣- كل فعل يتنافى مع الشرف والكرامة او مذل بحسن السير والسلوك داخل الجامعة او خارجها

٤- كل اخلال بنظام الامتحان او الهدوء اللازم له وكل غش في امتحان او شروع فيه

٥- كل اتلاف للمنشات والأجهزة او المواد او الكتب الجامعية او تبديدها

٦- كل تنظيم للجماعات داخل الجامعة او الاشتراك فيها بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية الخاصة

٧- توزيع النشرات او اصدار جرائد حائط باية صورة بالكليات او جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة

٨- الاعتصام داخل المباني الجامعية او الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام او الاداب

كما ان كل طالب يرتكب غشا في امتحان او شروعا فيه ويضبط في حالة تلبس يخرجه العميد او من ينوب عنه من لجنة الامتحان ويحرم من دخول الامتحان في باقى المواد ويعتبر الطالب راسبا في جميع مواد هذا الامتحان ويحال الى مجلس التأديب اما في الأحوال الأخرى فيبطل الامتحان بقرار من مجلس التأديب او مجلس الكلية ويترتب عليه بطلان الدرجة العلمية اذا كانت قد منحت للطلاب قبل كشف الغش والعقوبات التأديبية هي :-

١- التنبيه شفاهة او كتابة

٢- الإنذار

٣- الحرمان من بعض الخدمات الطلابية

٤- الحرمان من حضور دروس احد المقررات لمدة لا تجاوز شهرا

٥- الفصل من الكلية لمدة لا تجاوز شهرا

٦- الحرمان من الامتحان في مقرر او اكثر

٧- وقف قيد الطالب لدرجة الماجستير او الدكتوراة لمدة لا تجاوز شهرين او لمدة فصل دراسي

٨- الغاء امتحان الطالب في مقرر او اكثر

٩- الفصل من الكلية لمدة لا تجاوز فصلا دراسيا

١٠- الحرمان من الامتحان في فصل دراسي واحد او اكثر

١١- حرمان الطالب من القيد للماجستير او الدكتوراه لمدة فصل دراسي او اكثر

١٢- الفصل من الكلية لمدة لا تزيد على فصل دراسي

١٣- الفصل النهائي من الجامعة ويبلغ قرار الفصل الى الجامعات الأخرى

ويترتب عليه عدم صلاحية الطالب للقيد او التقدم الى الامتحان في جامعات جمهورية مصر العربية

ويجوز الامر بإعلان القرار الصادر بالعقوبة التأديبية داخل الكلية ويجب ابلاغ القرار الى ولى امر الطالب وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوى في ملف الطالب

ولمجلس الجامعة ان يعيد النظر في القرار الصادر بالفصل النهائي بعد مضي ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار والهيئات المختصة بتوقيع العقوبات هي :-

١- الأساتذة والأساتذة المساعدين ولم توقيع العقوبات الأربع الأولى المبينة في المادة السابقة عما يقع من الطلاب اثناء الدروس والمحاضرات والأنشطة الجامعية

٢- عميد الكلية وله توقيع العقوبات الثماني الأولى المبينة في المادة السابقة وفي حالة حدوث اضطراب او اخلال بالنظام يتسبب عنه او يخشى منه عدم انتظام الدراسة او الامتحان يكون بعنيد الكلية توقيع جميع العقوبات المبينة في المادة السابقة ، على ان يعرض الامر خلال أسبوعين من تاريخ توقيع العقوبة على مجلس التأديب اذا كانت العقوبة بالفصل النهائي من الجماعة وعلى رئيس الجامعة بالنسبة الى غير ذلك من العقوبات وذلك للنظر في تاييد العقوبة او الغائها او تعديلها

٣- رئيس الجامعة وله توقيع جميع العقوبات المبينة في المادة السابقة عدا العقوبة الأخيرة وذلك بعد اخذ رأى عميد الكلية وله ان يمنع الطالب المحال الى مجلس التأديب من دخول امكنة الجامعة حتى ليوم المحدد لمحاكمته

٤- مجلس التأديب وله توقيع جميع العقوبات ولا توقع عقوبة من العقوبات الواردة في البند الخامس وما بعده المذكور سابقا الا بعد التحقيق مع الطالب كتابة وسماع أقواله فيما هو منسوب اليه فاذا لم يحضر في الموعد المحدد للتحقيق سقط حقه في سماع أقواله ويتولى التحقيق من ينتدبه عميد الكلية ولا يجوز لعضو هيئة التدريس المنتدب للتحقيق مع الطالب ان يكون عضوا في مجلس التأديب والقرارات التي تصدر من الهيئات المختصة بتوقيع العقوبة التأديبية وفقا للمادة (١٢٧) تكون نهائية ومع ذلك تجوز المعارضة في القرار الصادر غيابيا من مجلس التأديب وذلك خلال أسبوع من تاريخ إعلانه الى الطالب او الى ولى امره ويعتبر القرار حضوريا اذا كان طلب الحضور قد اعلن الى شخص الطالب او ولى امره وتخلف الطالب عن الحضور بغير عذر مقبول

ويجوز للطالب التظلم من قرار التأديب بطلب يقدمه الى رئيس الجامعة خلال خمسة عشر يوما من تاريخ إبلاغه بالقرار ويعرض رئيس الجامعة ما يقدم اليه من تظلمات على مجلس الجامعة للنظر فيها

القواعد التي يتم على أساسها توزيع الطلاب الجدد على المجموعات والشعب المختلفة بالكلية ويتم ذلك طبقاً لقرارات مجلس الكلية في هذا الشأن

إرشادات للطلاب خلال فترة الامتحانات

- ١- عدم التواجد داخل مقر لجان الامتحان دون البطاقة الجامعية المتضمنة رقم الجلوس وكان لجنة الامتحان
- ٢- عدم اصطحاب الالات الحاسبة المبرجة ذات الذاكرة داخل لجان الامتحان والمخالفة لذلك تعتبر حالة غش تعرض مرتكبها للمساءلة التأديبية
- ٣- عدم اصطحاب الكتب والمذكرات واية متعلقات مكتوبة تتعلق بالمادة او بغيرها داخل لجان الامتحان
- ٤- عدم التأخير عن مواعيد بداية الامتحان اكثر من خمسة عشرة دقيقة ويمنع المخالف من دخول الامتحان
- ٥- تدون بيانات الطالب على الشريط المعدلذلك فقط الماصق بكراسة الإجابة وبيانات المادة وتاريخ الامتحان والسنة الدراية والشعبة الموضحة على كراسة الإجابة
- ٦- عدم التحدث مع اى زميل داخل مقر لجان الامتحان
- ٧- لا يسمح بالخروج من مقر لجان الامتحان قبل مضي نصف الوقت على الأقل وكذلك لا يسمح بالخروج خلال الخمسة عشر دقيقة الأخيرة من الامتحان

تنظيماً لعملية استلام كراسات الإجابة

القواعد الخاصة بالأعذار المرضية

- ١- يتقدم الطالب بالعدر المرضى في موعد غايته ٤٨ ساعة من بداية المرض
- ٢- لن يسمح بقبول اى اعذار مرضية تقدم للكلية بعد انتهاء الامتحانات
- ٣- في حالة إصابة الطالب بحالة مرضية اثناء تاديته للامتحان فيتم استدعاء طبيب الإدارة الطبية المشرف على لجنة الامتحان للكشف الطبي على الطالب واسعافه والتوصية بقدرته على استكمال الامتحان من عدمه
- ٤- في الحالات الصحية الحرجة يؤدي الامتحان في لجنة خاصة بمستشفى طلاب الجامعة فقط
- ٥- اذا لم يستطيع الطالب عرض نفسه فوراً على اللجنة الطبية ، عليه ان يتقدم اليها في اقرب فرصة خلال فترة الامتحانات ومعه جميع المستندات والفحوص الطبية المتعلقة بحالته

تعريف بالتربية العسكرية

- بناء على موافقة مجلس الشعب بجلسته في ١٩٧٣/٥/٦ ... فقد اصدر السيد رئيس الجمهورية قرار جمهوريا بإصدار القانون رقم (٤٦) لسنة ١٩٧٣ بتدريس التربية العسكرية بمرحلة التعليم الجامعي (الليسانس والبكالوريوس) يهدف تنمية الوعي العسكري لدى الطلاب وتنشئته أجيال من الشباب يصلح لتأدية الخدمة العسكرية وتأدية مهام وخدمات وطنية وفقا لما تحدده وزارة الدفاع بالتنسيق مع الجامعات المصرية من خلال انشاء إدارة التربية العسكرية بكل جامعي
 - هذا وقد وافق مجلس جامعة طنطا بجلسته المنعقدة في ١٩٩٥/٧/٣٠ على بدء تدريس مادة التربية العسكرية للطلاب الذكور الذين يحملون الجنسية المصرية والمقيدين بالفرقة الإعدادية والأولى بالكليات التي ليس بها فرقة إعدادية وذلك اعتبارا من الام الجامعي ١٩٩٦/٩٥ من خلال اعداد دورات تدريبية وتدريبية .. على ان يراعى عدم منح الطالب درجة الليسانس او البكالوريوس الا بعد اجتياز بنجاح دورة التربية العسكرية المقررة
 - وتهيب جامعة كفر الشيخ بابنائها طلاب الجامعة المقيدين بالفرقة الإعدادية او الأولى بالكليات التي ليس بها فرقة إعدادية ضرورة حضور دورة التربية العسكرية المقررة وذلك في المواعيد التي تحددها لطلاب كل كلية وذلك تجنباً لعدم منحهم الدرجة الجامعية وتأخرهم عن دفعات التخرج مع اقترانهم من الطلاب
- ونسأل الله ان يوفقنا الى خدمة أبنائنا الطلاب ...
مع التمنيات بعام دراسي موفق

شروط قبول الطلاب بالمدن الجامعية

- ١- ان يكون طالب مقيدا منتظما بإحدى كليات الجامعة في اقسام الليسانس او لبيكالوريوس وليس من طلاب الانتساب
- ٢- الا يكون الطالب او الطالبة من سكان مدينة كفر الشيخ او المراكز القريبة منها والتي يرى مجلس إدارة المدن الجامعية سهولة المواصلات منها واليها
- ٣- الا يكون قد صدر ضد الطالب او الطالبة عقوبة تاديبية من جامعة كفر الشيخ او من الجامعات الأخرى في العام الجامعي السابق
- ٤- الا يكون قد وقع على الطالب او الطالبة والتي سبق له الإقامة بالمدن الجامعية عقوبة الحرمان من الإقامة في العام السابق ويجوز لمجلس إدارة المدن قبول الطالب بالمدينة في الحالتين المذكورتين اذا رأى وجها لذلك
- ٥- عدم التدخين نهائيا داخل اسوار المدينة وجميع مرافقها ومن يخالف ذلك يفصل فورا ويعرضه للمسائلة التاديبية
- ٦- الا يكون عليه مستحقات مالية للمدن الجامعية في العام السابق او اى مستحقات مالية أخرى
- ٧- ان تثبت لياقته صحيا
- ٨- الا يكون متزوجا او موظفا بالحكومة او القطاع العام واذا اخفى الطالب او الطالبة هذا الوضع واتضح بعد ذلك يفصل فورا ويعرض للمساءلة القانونية والعقوبات التاديبية
- ٩- يعتبر الطالب متنازلا عن حقه في الإقامة بالمدينة اذا لم يسده الرسوم المطلوبة خلال خمسة عشر يوما من تاريخ اعلان نتيجة قبوله بالمدينة ويحق للسيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس إدارة المدن بناء على اقتراح مدير عام المدن إحلال الطالب التالى بدلا منه وذلك ممن تتوافر فيه شروط الإقامة بالمدينة
- على انه يجوز بناء على اقتراح مدير عام المدن وموافقة السيد الأستاذ الدكتور ريس مجلس إدارة المدن الجامعية إعادة قبول الطالب بالمدينة اذا تقدم بعذر مقبول عن سبب تاخره في السداد بعد سداد مبلغ ٢٠ جنيه غرامة تأخير
- ١١ - تنتهى إقامة الطالب بالمدينة بانتهاء امتحانات الكلية المقيد بها ويجوز ان يستمر في الإقامة خلال العطلة الصيفية اذا كانت ظروف دراسته تقتضى ذلك ويشترط ان يقدم شهادته من الكلية تثبت وجود دراسة صيفية له منتظمة وذلك بدون تغذية ويحاسب على كل يوم بواقع عشرون قرشا يوميا بحد أقصى خمسة جنيهات شهريا مع تحصيل مقابل تحسين الخدمة كاملة

١٢ - يكون القبول بالمدينة الجامعية قاصرا على عام جامعي واحد ويحدد عدد المقبولين في اول كل عام جامعي وذلك فيما عدا طلاب الفرق النهائية من كلية الطب البيطرى فيستمر اقامتهم حتى نهاية الامتحان على ان يستمر العمل بالاوراق المقدمة منهم في اول العام الجامعي السابق

قواعد القبول

يتم اختيار الطلاب للإقامة بالمدن وفقا للقواعد التالية :-

يتم تحديد عدد الأماكن الشاغرة بالمدن قبل بداية كل عام وعلى ان يتم تخصيصهم على النحو التالي :-

- (٦٠%) من عدد الأماكن الشاغرة بالمدن تخصص للطلاب القدامى الذين سبق لهم الإقامة بالمدن في العام الجامعي السابق بشرط نجاحهم بتقدير عام جيد على الأقل

- (٣٠%) من عدد الأماكن الشاغرة الموجودة بالمدن الجامعية وتخصص لقبول المستجدين والمقبولين عن طريق مكتب التنسيق

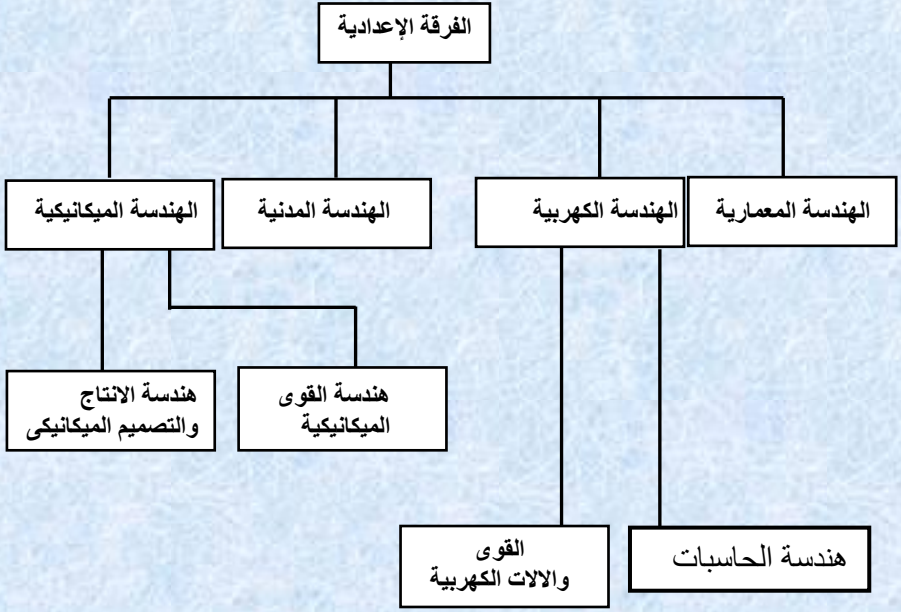
- (٥%) من عدد الأماكن الشاغرة بالمدن الجامعية للحالات المرضية مثل شلل الأطفال وامراض القلب والمكفوفين

ويكون ذلك بتقرير طبي من المستشفى

- (٥%) حالات اجتماعية

أولوية القبول طبقا للتقديرات والدرجات العلمية ومحل الإقامة وتعدد المواصلات

الأقسام العلمية بالكليات



توزيع الادوار

- ١- الدور الارضي ويحتوي على (شئون الطلاب - الخزينة - رعاية الشباب - مسجد الكلية -معامل قسم الهندسة المدنية والميكانيكية) .
- ٢- الدور الاول (معامل الحاسب الالى ١٠١ ، ١٠٣ ، ١٢٥ ، ١٢٧) - (صالات الرسم ١١٣ ، ١١٤ ، ١١٥) -مسجد الطالبات.
- ٣- الدور الثاني ويحتوي على (مكتب عميد الكلية ووكلاء الكلية - المكتبة ٥٢٥ - الجودة - أمين الكلية - مركز الاستشارات الهندسية - مدرج ٢٠٢)
- ٤- الدور الثالث ويحتوي على (رئيس قسم الهندسة الكهربائية -معامل الفيزياء ١١٣ ، ٣١٤ والكيمياء ٣١٥) - (معامل قسم الهندسة الكهربائية ٣١٦ ، ٣٢٤ ، ٣٢٥ ، ٣٠٢ ، ٣٠٤ ، ٣٠٥ ، ٣٠٧) - (قاعات تدريس ٣٢٧ ، ٣٠١) - (مدرج ٣٢٨)
- ٥- الدور الرابع ويحتوي على (رئيس قسم الهندسة المعمارية) - (معامل قسم الهندسة المعمارية ٤٢٠ ، ٤٢٢ ، ٤٠٥ ، ٤٠٧) - (صالات رسم ٤٠٢ ، ٤١٣ ، ٤٢٥ ، ٤١٤) .
- ٦- الدور الخامس ويحتوي على (رئيس قسم الهندسة الميكانيكية -معامل قسم الهندسة الميكانيكية ٥٢٠ ، ٥٢٥ ، ٥٠٧) - (قاعات تدريس ٥٠٥ ، ٥٢٧) - (مدرج ٥١٣ - ٥١٤ - ٥٢٢ - ٥٠٢) .
- ٧- الدور السادس ويحتوي على (رئيس قسم الهندسة المدنية - (قاعات تدريس ٦٠١ ، ٦٠٣ ، ٦٠٦ ، ٦٠٨ ، ٦٢٣ ، ٦٢٨ ، ٦٣٠ ، ٦٣٣) - (مدرج ٦٢٦ - ٦١٥) - (قاعة السيمينار ٦١٤) .
- ٨- الدور السابع ويحتوي على (وحدة الخدمات الالكترونية ٧٠٢) - (الكنترول .

خاتمة

قدمنا في هذا الدليل كل ما يهم الطالب عن كليته من معلومات تخص الأقسام والشعب الدراسية التي سيلتحق باحداهما تبعا لاستعداده وميوله وكذلك الأقسام الإدارية التي سيتعامل معها طوال فترة دراسته الجامعية والتي تمتد لخمس سنوات ونرجوا ان تكون هذه الفترة الهامة من حياة الطالب فترة ممتعة ومثمرة فهي التي يستشكل خلالها اطار شخصيته لمستقبله العلمى والاجتماعى

ويسرنا ان نتلقى من أبنائنا الطلاب وبناتنا الطالبات اية تعليقات او مقترحات بخصوص هذا الدليل وستكون كل ارائهم موضع اهتمامنا الكامل حتى نتعاون لكيون الدليل دائما محققا للفائدة المنشودة وفقنا الله عز وجل لما خير كليتنا الفتية وجامعتنا العريقة ووطننا الحبيب

مع تحيات وحدة الخدمات الإلكترونية و قسم رعاية الشباب

كلية الهندسة - جامعة كفرالشيخ



عزيزي الطالب

التدخين محظور تماما داخل حرم الكلية ويعرضك للمساءلة والعقوبة
تتدرج من اللوم حتى تصل الى الفصل من الكلية لمدة محددة

**المواد العلمية المقررة بالفرقة الإعدادية
والفرق الأعلى بالكلية لائحة ٢٠٠٧**

جدول رقم (١)
الفرقة الإعدادية – هندسة عامة

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٣٠٠	٣	---	٤٠	١١٠	٢	٤	٣	---	٤٠	١١٠	٢	٤	رياضيات هندسية (١)	PHM٠٠٠١
٣٠٠	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٤	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٤	فيزياء هندسية (١)	PHM٠٠٠٢
٢٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	ميكانيكا (١)	MEP٠٠٠١
٢٥٠	٤	---	٥٠	١٥٠	٤	١	---	---	٥٠	---	٣	٢	الرسم والاسقاط الهندسى	MDP٠٠٠١
١٢٥	---	---	---	---	١	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	كيمياء هندسية	PHM٠١٠٣
١٠٠	---	---	---	---	١	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	تكنولوجيا الحاسبات	ECS٠١٠١
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٣	٢	---	---	---	---	---	---	تكنولوجيا الإنتاج	MDP٠٢٠٢
٦٠	٢	---	١٥	٤٥	١	٢	---	---	---	---	---	---	لغة انجليزية فنية	HUM٠٢٠١
٤٠	٢	---	١٠	٣٠	---	١	---	---	---	---	---	---	تاريخ الهندسة	HUM٠٢٠٢
					١٤	١٦						١٣	١٧	
١٥٠٠	اجمالى الدرجات				٣٠							٣٠		

قسم الهندسة الميكانيكية

جدول رقم (٢)
الفرقة الاولى - قسم الهندسة الميكانيكية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الاسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الاسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٢٥٠	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	رياضيات هندسية (٢)	PHM1٠٠٤
١٧٥	٣	---	٣٥	١٠٠	٤	١	---	---	٤٠	---	٤	٢	رسم ماكينات	MDP1٠٠٣
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٣٠	٧٥	٢	٣	فلزات	MDP1١٠٤
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٣٠	٧٥	٢	٣	هندسة الإنتاج (١)	MDP1١٠٥
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	-	٣٠	٧٠	٢	٢	نظرية الانشاءات	CES1١٤٧
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٣	هندسة كهربية والكترونية	EPM1١٣٢
٢٠٠	٣	٤٠	٤٠	١٢٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	هندسة واختبار المواد	MDP1٢٠٦
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	ميكانيكا (٢)	MEP1٢٠٢
١٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	ديناميكا حرارية (١)	MEP1٢٠٣
١٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	فيزياء هندسية (٢)	PHM1٢٠٥
٧٥	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	كتابة تقارير فنية	HUM1٢٠٦
					١٥	١٥						١٤	١٦	
١٥٠٠	اجمالى الدرجات				٣٠							٣٠		

جدول رقم (٣)
الفرقة الثانية - قسم الهندسة الميكانيكية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول					اسم المقرر	كود المقرر		
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية				
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين			محاضرة	
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٣	نظرية الات	MDP٢١٠٧	
٢٠٠	٤			١٢٠	٢	٣	---	---	٤٠	---	٢	٣	تصميم الات	MDP٢٠٠٨	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	هندسة كهربية	EPM٢١٣٣	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	تحليل اجهادات	MDP٢١٠٩	
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٣٠	١٠٠	٢	٣	ديناميكا حرارية (٢)	MEP٢١٠٤	
٢٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	١	٣	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٣	ميكانيكا الموانع	MEP٢٠٠٥	
٥٠	---	---	---	---	---	---	٢	١٠	١٠	٣٠	١	١	امن صناعى	HUM٢١٠٩	
١٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	هندسة الإنتاج (٢)	MDP٢٢١٠	
١٥٠	٣	٢٥	٢٥	١٠٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	انتقال حرارة وكتلة	MEP٢٢٠٦	
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختبارى (١)	MxP٢٢XX	
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	قياسات	MEP٢٢٠٨	
٧٥	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	الاقتصاد الهندسى	HUM٢٢١٣	
					١٢	١٨						١٣	١٧		
١٥٠٠	اجمالي الدرجات					٣٠							٣٠		

المقررات الاختيارية (١) :

- MEP٢٢٠٧ طاقة جديدة ومتجددة
- MDP٢٢١١ مقدمة في علم الميكاترونك
- MDP٢٢٤٢ هندسة المواد (متقدم)

أ - شعبة القوى الميكانيكية

جدول رقم (٤)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة القوى الميكانيكية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٥٠	١٠٠	٣	٣	تصميم ميكانيكي	MDP٣١٢١
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٤	الات هيدروليكية	MEP٣١٠٩
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	تحكم الى	MEP٣١١٠
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	محطات قوى حرارية (١)	MEP٣١١١
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	نظرية احتراق	MEP٣١١٢
٧٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٢٥	٥٠	١	٢	مقرر اختياري (٢)	XXX٣١xx
٧٥	٣	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	الإدارة والتسويق	HUM٣٢٢٠
١٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	هندسة القوى الكهربية	EPM٣٢٣٤
١٥٠	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	---	---	---	---	---	---	نظرية اهتزازات	MDP٣٢٢٢
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	الات احتراق داخلي (١)	MEP٣٢١٤
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	ديناميكا الغازات	MEP٣٢١٥
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٣)	MxP٣٢xx
٧٥	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	دراسات بينية	HUM٣٢٢١
					١٢	١٨						١٢	١٨	
					٣٠							٣٠		
١٥٠٠		اجمالي الدرجات				٣٠								

المقررات الاختيارية (٣) :
MEP٣١١٦ منظومات الطاقة الحرارية

MDP٣٢٢٣ ميكاترونكا (١)
MDP٣٢٢٤ نقل وتداول المواد

المقررات الاختيارية (٢) :
ECS٣١٤٠ نظم المعلومات
MEP٣١١٣ تطبيقات الحساب الاتي في هندسة القوى الميكانيكية
MDP٣١٤٣ مقمنة في نظم الجودة

جدول رقم (٥)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة القوى الميكانيكية

المقررات الاختيارية (٥)

المقررات الاختيارية (٤)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	خطوط وشبكات الانابيب	MEP٤١٢٠
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	الات مروحية	MEP٤١٢١
٢٥٠	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	محطات قوى حرارية (٢)	MEP٤٠٢٢
٢٥٠	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	تبريد وتكييف الهواء	MEP٤٠٢٣
٢٠٠	---	١٠٠	٥٠	---	٤	---	---	٥٠	---	---	٤	---	مشروع	MEP٤٠٢٤
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	منظمات القدرة الهيدروكليكية	MEP٤١٢٥
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	١	٢	مقرر اختياري (٤)	MxP٤١xx
١٠٠	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	تنظيم صناعى	MDP٤٢٢٥
١٢٥	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	الات احتراق داخلي (٢)	MEP٤٢٢٧
١٠٠	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	مقرر اختيار (٥)	MEP٤٢٢x
٥٠	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	الأثر	HUM٤٢٢٣
					١٥	١٥						١٥	١٥	
اجمالي الدرجات					٣٠							٣٠		
١٥٠٠														

MEP٤٢٢٨- صيانة نظم القوى الميكانيكية
MEP٤٢٢٩- البرمجة المنطقية للتحكم فى نظم القوى الميكانيكية

MEP٤١٢٦- نظم التحكم بضبط الهواء
MDP٤١٢١- دراسات جدوى المشروعات

ب - شعبة الإنتاج والتصميم

جدول رقم (٦)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة الإنتاج والتصميم

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٣٠٠	٤	---	٥٠	١٠٠	٣	٣	٤	---	٥٠	١٠٠	٣	٣	تصميم الآلات	MDP٣٠١٢
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٣	٣	أجهزة قياس	MDP٣١١٣
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	منشآت طاقة	MEP٣١١٩
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	تحكم الی	MDP٣١١٤
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٣	٣	نظرية وتكنولوجيا تشكيل المعادن	MDP٣١١٥
٧٥	---	---	---	---	---	---	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	تشريعات وعقود	HUM٣١١٤
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	نظرية وتكنولوجيا تشغيل المعادن	MDP٣٢١٦
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	نظرية اهتزازات	MDP٣٢١٧
١٧٥	٣	٢٥	٢٥	١٢٥	٣	٤	---	---	---	---	---	---	ماكينات تشغيل وتشكيل	MDP٣٢١٨
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٢)	MDP٣٢xx
٧٥	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	الإدارة والتسويق	HUM٣٢٢٠
					١٣	١٧						١٤	١٦	
اجمالي الدرجات					٣٠							٣٠		
١٥٠٠														

المقررات الاختيارية (٢):
 - MDP٣٢١٩ نقل وتداول المواد
 - MDP٣٢٢٠ ميكاترونيات (١)

جدول رقم (٧)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة الإنتاج والتصميم

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
٢٠٠	---	١٠٠	٥٠	---	٤	---	---	٥٠	---	٤	---	مشروع	MDP٤٠٢٧	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	ضبط جودة	MDP٤١٢٨
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	تصميم الات الورش	MDP٤١٢٩
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	منظمات القدرة الهيدروليكية	MEP٤١٣٠
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	مقرر اختياري (٣)	MDP٤١٣x
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	علم القياس	MDP٤١٣٣
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	تنظيم صناعي	MDP٤١٣٤
١٥٠	٣	٣٠	٣٠	٩٠٠	٢	٤	---	---	---	---	---	---	عدد ومستلزمات الإنتاج وتطبيقاتها	MDP٤٢٣٥
١٥٠	٣	٢٥	٢٥	١٠٠	٣	٣	---	---	---	---	---	---	ماكينات تشغيل بالتحكم العددي	MDP٤٢٣٦
١٧٥	٣	٢٥	٢٥	١٢٥	٣	٤	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٤)	MDP٤٢٣x
١٠٠	٢	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	إدارة مشروعات وتسويق	MDP٤٢٤٠
٧٥	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	الأثر البيئي للمشروعات	HUM٤٢٢٣
					١٥	١٥						١٦	١٤	
اجمالي الدرجات					٣٠							٣٠		

المقررات الاختيارية (٤) :
- MDP٤٢٣٧ تطبيقات الحاسب في التصنيع
- MDP٤٢٣٨ ميكاترونيات (٢)
- MDP٤٢٣٩ تخطيط مصانع

المقررات الاختيارية (٣) :
- MDP٤١٣٠ تطبيقات الحاسب في التصنيع
- MDP٤١٣١ هندسة البيئة
- MDP٤١٣٢ مقدمة في التريبولوجي

قسم الهندسة الكهربائية

جدول رقم (٨)
الفرقة الأولى - الهندسة الكهربائية (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٣٠٠	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	رياضيات هندسية (٢)	PHM1٠٠٦
٢٥٠	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٤	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٢	دوائر كهربية والكترونية	ECE1٠٠١
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٢٠	٨٥	٢	٢	هياكل البيانات والخوارزميات	ECS1١٠٢
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	برمجة الحاسبات	ECS1٢٠٣
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٤	فيزياء هندسية (٢)	PHM1١٠٧
٢٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٣	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	دوائر منطقية	ECS1٠٠٤
٧٥	---	---	---	---	---	---	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	هندسة مدنية	CES1١٤٦
٧٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٢٥	٥٠	١	٢	هندسة قوى ميكانيكية	MEP1١٠٢
٥٠	٢	---	١٠	٤٠	١	١	---	---	---	---	---	---	كتابة تقارير فنية	HUM1٢٠٤
١٥٠	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٤	٢	---	---	---	---	---	---	قياسات وأجهزة قياس كهربية	EPM1٢٠١
					١٣	١٧						١٢	١٨	
١٥٠٠	اجمالى الدرجات				٣٠							٣٠		

جدول رقم (٩)
الفرقة الثانية - قسم الهندسة الكهربائية (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
٢٥٠	٣		٣٥	٩٠	٢	٣	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	رياضيات هندسية (٣)	PHM٢٠٠٩
١٧٥	٣	٢٠	١٥	٤٠	٣	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٤	---	اختبارات كهربية (١)	EPM٢٠٠٢
١٧٥	٣	---	٢٥	٥٠	١	٢	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	هندسة قوى ميكانيكية	MEP٢٠١٨
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	مجالات كهرومغناطيسية	EPM٢١٠٣
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	دوائر الكترونية (١)	ECE٢١٠٣
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٢٠	٨٥	٢	٣	دوائر منطقية	ECS٢١٠٣
٥٠	---	---	---	---	---	---	٢	١٠	١٠	٣٠	١	١	امن صناعي	HUM٢١٠٩
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	تحويل طاقة	EPM٢٢٠٤
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	معالجة الإشارات	ECE٢٢٠٤
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	تنظيم حاسبات (١)	ECS٢٢٠٤
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	ديناميكا النظم ومكونات التحكم	ECS٢٢٠٥
					١٤	١٦						١٥	١٥	
١٥٠٠	اجمالي الدرجات				٣٠							٣٠		

أ. شعبة القوى والآلات الكهربائية

جدول رقم (١٠)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة القوى والالات الكهربائية (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٢٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٤	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٤	---	اختبارات كهربية (٢)	EPM٣٠٠٥
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	الات كهربية (١)	EPM٣١٠٦
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	هندسة الجهد العالى	EPM٣١٠٧
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	الالكترونيات القوى (١)	EPM٣١٠٨
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	التحكم الالى	ECS٣١٣٦
٥٠	---	---	---	---	---	---	٢	---	١٠	٤٠	---	٢	الإدارة والتسويق	HUM٣١١٥
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	رياضيات هندسية (٤)	PHM٣١١٠
١٥٠	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	---	---	---	---	---	---	الات كهربية (٢)	EPM٣٢٠٩
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	نقل وتوزيع الطاقة الكهربية	EPM٣٢١٠
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	تحليل نظم القوى الكهربية (١)	EPM٣٢١١
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	نظم اتصالات البيانات	ECE٣٢٣٢
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (١)	EXX٣٢XX
					١٤	١٦						١٤	١٦	
اجمالى الدرجات					٣٠							٣٠		
													١٥٠٠	

قائمة مقرر اختياري (١)
 استخدامات الطاقة الكهربائية EPM٣٢١٢
 نظم وقياس الشبكات الكهربائية EPM٣٢١٣
 المعالجات الدقيقة وتطبيقها في نظم القوى ECS٣٢٣٧

جدول رقم (١١)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة القوى والالات الكهربائية (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر	
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية				
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة			
٢٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٤	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٤	---	اختبارات كهربية(٣)	EPM٤٠١٤	
٢٠٠	---	١٠٠	٥٠	---	٦	---	---	---	٥٠	---	٢	---	مشروع	EPM٤٠١٥	
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	الات كهربية(٣)	EPM٤١١٦	
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	تحليل نظم القوى الكهربية(٢)	EPM٤١١٧	
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	مقرر اختيارى(٢)	EPM٤١XX	
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	مقرر اختيارى(٣)	EPM٤١XX	
٥٠	---	---	---	---	---	---	٢	---	١٠	٤٠	---	٢	امن شبكات	HUM٤١٢٨	
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	الات كهربية(٤)	EPM٤٢٢٤	
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	الالكترونيات القوى(٢)	EPM٤٢٢٥	
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	الوقائية والقطع فى نظم القوى الكهربية	EPM٤٢٢٦	
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	مقرر اختيارى(٤)	EXX٤٢XX	
					١٨	١٢						١٤	١٦		
اجمالى الدرجات					٣٠							٣٠			

قائمة مقرر اختيارى (٤)
EPM٤٢٢٧ قائمة مقرر اختيارى (٣)
EPM٤١٢١ نظرية الات الكهربائية
EPM٤٢٢٨ تطبيقات فى نظم القطع الوقائية
ECS٤٢٣٨ تطبيقات الحاسب فى هندسة نظم القوى الكهربائية

قائمة مقرر اختيارى (٢)
EPM٤١١٨ التخطيظ فى الشبكات الكهربائية
EPM٤١١٩ الجهود الزائدة
EPM٤١٢٠ التسيير الكهربى

قائمة مقرر اختيارى (٢)
EPM٤١١٨ التخطيظ فى الشبكات الكهربائية
EPM٤١١٩ الجهود الزائدة
EPM٤١٢٠ التسيير الكهربى

**ب - شعبة الإلكترونيات والاتصالات
الكهربية**

جدول رقم (١٢)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
٢٥٠	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	نظم اتصالات (١)	ECE٣٠٠٥
٢٥٠	٣	٢٠	٢٠	٨٥	٣	٢	٣	٢٠	٢٠	٨٥	٣	٢	اختبارات وقياسات الكترونية (١)	ECE٣٠٠٦
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	الأجهزة الإلكترونية	ECE٣١٠٧
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	المعالجات الدقيقة وتطبيقاتها	ECS٣١٣٩
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	التموجات الكهرومغناطيسية	EPM٣١٣٠
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	رياضيات هندسية (٤)	PHM٣١١١
١٥٠	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	---	---	---	---	---	---	الكترونيات ضوئية	ECE٣٢٠٨
١٥٠	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	---	---	---	---	---	---	دوائر الكترونية (٢)	ECE٣٢٠٩
١٥٠	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (١)	ECE٣٢١x
٥٠	٢	---	١٠	٤٠	---	٢	---	---	---	---	---	---	إدارة المشروعات	HUM٣٢١٨
					١١	١٩						١٢	١٨	
١٥٠٠	اجمالي الدرجات				٣٠							٣٠		

قائمة المقرر الاختياري (١)
ECE٣٢١٠ دوائر رقمية
ECE٣٢١١ لمعالجة الرقمية للإشارات
ECE٣٢١٢ تطبيقات التموجات الكهرومغناطيسية

جدول رقم (١٣)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
١٧٥	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٤	---	٣	١٥	٢٠	٤٠	٣	---	اختبارات وقياسات الالكترونية (٢)	ECE٤٠١٣
٢٠٠	---	١٠٠	٥٠	---	٦	---	---	---	٥٠	---	٢	---	مشروع	ECE٤٠١٤
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	هندسة الكترونية ميكرو موجية	ECE٤١١٥
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	نظم اتصالات (٢)	ECE٤١١٦
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	دوائر متكاملة	ECE٤١١٧
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	مقرر اختياري (٢)	ECE٤١xx
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	مقرر اختياري (٣)	ECE٤١xx
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	شبكات الاتصالات	ECE٤٢٢٤
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	هوائيات	ECE٤٢٢٥
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٤)	ECE٤٢xx
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٥)	ECE٤٢xx
٥٠	٢	---	١٠	٤٠	---	٢	---	---	---	---	---	---	امن شبكات	HUM٤٢٢٤
					١٨	١٢						١٥	١٥	
اجمالي الدرجات					٣٠							٣٠		

- قائمة مقرر اختياري (٢) ECE٤١١٨
الالكترونيات أجهزة القياس
ECE٤١١٩
الاتصالات عبر الأقمار الصناعية ECE٤١٢٢
الدوائر المتكاملة للتطبيقات الخاصة لنظم الاتصالات
ECE٤١٢٣
تطبيقات الدوائر المتكاملة
- قائمة مقرر اختياري (٣) ECE٤١٢١
أنظمة الاتصالات الضوئية
- قائمة مقرر اختياري (٤) ECE٤٢٢٦
الاتصالات المتحركة
ECE٤٢٢٧
موضوعات مختارة في نظم الاتصالات ECE٤٢٣٠
نظرية المعلومات
ECE٤٢٢٨
تصميم الدوائر المتكاملة التناظرية ECE٤٢٣١
موضوعات مختارة في الهندسة الميكرو موجية
- قائمة مقرر اختياري (٥) ECE٤٢٢٩
موضوعات مختارة في الالكترونيات

ج- شعبة الحاسبات والنظم

جدول رقم (١٤)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الحاسبات والنظم (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٣	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٣	بنية الحاسبات	ECS٣٠٠٩	
---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٣	تصميم وتحليل الخوارزميات	ECS٣١١٠	
---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	وسائط متعددة	ECS٣١١١	
---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	الحكم الالى (٢)	ECS٣١١٣	
٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	هندسة البرمجيات	ECS٣١٠٩	
---	---	---	---	---	---	٢	---	١٠	٤٠	---	٢	إدارة المشروعات	HUM٣١١٦	
---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	رياضيات هندسية(٤)	PHM٣١١٢	
٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	النمذجة والمحاكاة	ECS٣٢١٤	
٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	نظم التشغيل	ECS٣٢١٥	
٣	---	٣٠	٧٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	اتصالات رقمية	ECE٣٢٣٣	
---	---	---	---	---	---	٢	---	٣٥	٩٠	٢	٣	المترجمات	ECS٣١١٦	
٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	التحكم الرقمى	ECS٣٢١٧	
				١٢	١٨							١٢	١٨	
اجمالى الدرجات				٣٠								٣٠		
١٥٠٠														

جدول رقم (١٥)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الحاسبات والنظم (لائحة - ٢٠٠٧)

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	الذكاء الاصطناعي	ECS٤١٢٥
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	نظم الروبوتات	ECS٤٢١٨
٢٠٠	---	١٠٠	٥٠	---	٦	---	---	---	٥٠	---	٢	---	المشروع	ECS٤٠١٩
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	نظم قواعد بيانات متقدمة	ECS٤١٢٠
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٣	نظم التحكم الذكية	ECS٤٢٣٥
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	شبكات الحاسب	ECS٤١٢٢
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	مقرر اختياري (١)	ECS٤١xx
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	مقرر اختياري (٢)	ECS٤١xx
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	نظم الحاسب الموزعة	ECS٤٢٢٥
١٢٥	٣	---	٣٥	٩٠	٢	٣	---	---	---	---	---	---	نظم التحكم بالحاسب	ECS٤٢٢٤
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٣)	Exx٤٢xx
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٤)	ECS٤٢xx
١٠٠	٢	---	٣٠	٧٠	---	٢	---	---	---	---	---	---	امان الشبكات	ECS٤٢٢٦
					١٦	١٤						١٤	١٦	
اجمالي الدرجات					٣٠							٣٠		

ECS٤٢٣٠ الشبكات العصبية
ECS٤٢٣٢ موضوعات مختارة في هندسة الحاسب
ECS٤٢٣٣ موضوعات مختارة في هندسة النظم
ECS٤٢٣٤ نظم الزمن الحقيقي

ECS٤١٢٤ الشبكات اللاسلكية والمتحركة
ECS٤١٣١ تمييز الانماط ومعالجة الصور
ECS٤١٢٣ النظم الخبيرة

قائمة مقررات اختيارية
ECS٤١٢٨ تأمين الحاسب
ECS٤١٢٩ التحكم الصناعي
ECS٤١٢١ الهندسة الطبية الحيوية

قسم الهندسة المعمارية

جدول رقم (١٦)
الفرقة الأولى - قسم الهندسة المعمارية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		
٤٠٠	٤	٤٠	١٢٠	٤٠	٢	٦	٤	٤٠	١٢٠	٤٠	٢	٦	مبادئ التصميم المعماري	ARC1٠٠١
٣٠٠	٤	٢٥	٥٠	٧٥	٢	٤	٤	٢٥	٥٠	٧٠	٢	٣	انشاء معماري	ARC1٠٠٢
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٦٠	٤٠	٢	٢	الدراسات البصرية ونظرية الالوان	ARC1١٠٣
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	١٥	٦٠	٢	٢	المساحة	CES1١٤٢
١٠٠	---	٢٥	٢٥	---	٢	٢	---	٢٥	٢٥	---	٢	٢	الحاسب الالى في العمارة	ARC1٠٠٤
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	---	٣	تفريخ العمارة (١)	HUM1١٠٧
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	---	٢	نظريات العمارة (١)	ARC1١٠٥
١٠٠	٤	---	٦٠	٤٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	الظل والمنظور	ARC1٢٠٦
٥٠	٢	---	١٥	٣٥	---	٢	---	---	---	---	---	---	التحكم البيني في المباني	ARC1٢٠٧
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	---	٤	---	---	---	---	---	---	تاريخ العمارة (٢)	HUM1٢٠٨
٥٠	٢	---	١٥	٣٥	١	١	---	---	---	---	---	---	هندسة انشائية (١) (خواص واختبار المواد)	CES1٢٤١
					٩	٢١						١٠	٢٠	
١٥٠٠	اجمالي الدرجات				٣٠							٣٠		

جدول رقم (١٧)
الفرقة الثانية - قسم الهندسة المعمارية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول					اسم المقرر	كود المقرر		
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			مدة الامتحان	الدرجات					الساعات الأسبوعية	
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة	عملى او شفوى		اعمال سنة	تحريري	تمرين			محاضرة	
٤٠٠	٦	٤٠	١٢٠	٤٠	٢	٦	٦	٤٠	١٢٠	٤٠	٢	٦	التصميم المعماري (١)	ARC٢٠٠٨	
٣٠٠	٤	٣٠	١٠٠	٣٠	٢	٤	٤	٢٠	١٠٠	٣٠	٢	٤	التصميمات التنفيذية (١)	ARC٢٠٠٩	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	---	٤	نظريات العمارة (٢)	ARC٢١١٠	
١٢٥					٢	٢	٣	---	١٥	٣٥	٢	٢	نظرية الإنشاءات	CES٢٠٤٣	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٤	---	١٥	٣٥	---	٣	أنظمة التقنبة في المباني (١) أ- الصوتيات ب- الإضاءة	ECE٢١٣٩ ARC٢١١١	
٧٥							٢	---	٢٥	٥٠	---	٢	ميكانيكا التربة والاساسات	CES٢١٤٤	
١٠٠	٣	١٥	٣٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	تخطيط وتنسيق المواقع	ARC٢٢١٢	
١٠٠	٤	---	١٥	٣٥	---	٢	---	---	---	---	---	---	أنظمة التقنبة في المباني (٢) أ- التركيبات الصحية ب- التركيبات الميكانيكية	ARC٢٢١٣ MDP٢٢٤٤	
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	---	٢	---	---	---	---	---	---	تاريخ العمارة الإسلامية	HUM٢٢١١	
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	تاريخ تخطيط المدن	HUM٢٢١٢	
					٨	٢٢						٦	٢٤		
١٥٠٠	اجمالي الدرجات				٣٠							٣٠			

جدول رقم (١٨)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة المعمارية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر	
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية				
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة			
٥٠٠	٦	٤٠ ٢٠	١٢٠ ٣٠	٤٠	٢	٦	٦	٤٠ ٢٠	١٢٠ ٣٠	٤٠	٢	٦	٢	التصميم المعماري والتصميم الداخلي	ARC٣٠١٤
٣٠٠	٤	٣٠	٩٠	٣٠	٢	٤	٤	٣٠	٩٠	٣٠	٢	٤	التصميمات التنفيذية (٢)	ARC٣٠١٥	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	التخطيط الإقليمي وتخطيط المدن	HUM٣١١٧	
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	---	٤	نظريات العمارة (٣)	ARC٣١١٦	
١٥٠	٣	---	٢٥	٥٠	٢	٢	٣	---	٢٥	٥٠	٢	٢	مقرر اختياري (١)	ARC٣٠xx	
١٥٠	٣	---	٢٥	٥٠	١	١	٢	---	٢٥	٥٠	١	١	هندسة انشائية (٢) أ-الخرسانة المسلحة ب-انشاءات معدنية	CES٣٠٤٥	
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	التخطيط العمراني والإسكان	ARC٣٢٢٢	
١٠٠	٢	٢٥	٢٥	٥٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	الكميات والمواصفات	ARC٣٢٢٣	
					١١	١٩						٩	٢١		
١٥٠٠	اجمالي الدرجات				٣٠							٣٠			

جدول رقم (١٩)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة المعمارية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٣٠٠	---	---	---	---	---	---	٤	٦٠	١٨٠	٦٠	٤	٨	تصميم معمارى (٢)	ARC٤١٢٤
٢٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	٤٠	١٢٠	٤٠	٢	٦	التصميمات التنفيذية (٣)	ARC٤١٢٥
٥٠	---	---	---	---	---	---	٢	---	١٥	٣٥	---	٢	البحوث ووضع البرامج	ARC٤١٢٦
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	---	٤	نظريات العمارة والنقد	ARC٤١٢٧
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	مقرر اختياري (٢)	ARC٤١xx
٤٥٠	---	١٨٠	٢٧٠	---	٤	١٤	---	---	---	---	---	---	مشروع التخرج	ARC٤٢٢٨
٥٠	٢	---	١٥	٣٥	---	٢	---	---	---	---	---	---	القوانين والتشريعات المعمارية والتخطيطية	HUM٤٢٢٧
٥٠	٢	---	١٥	٣٥	---	٢	---	---	---	---	---	---	الممارسة المهنية	HUM٤٢٢٩
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٣)	ARC٤٢xx
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٤)	ARC٤٢xx
					٨	٢٢							٨	٢٢
١٥٠٠	اجمالي الدرجات				٣٠								٣٠	

المقررات الاختيارية

- ARC٣٠xx مقرر اختياري (١)
- ARC٣٠١٧ مناهج الارتقاء والحفاظ
- ARC٣٠١٨ إعادة تاهيل المباني ذات القيمة
- ARC٣٠١٩ تكنولوجيا البناء ونظم الانشاء
- ARC٣٠٢٠ الحاسبات الالية في العمارة
- ARC٣٠٢١ تصميم وتخطيط بيئي

- ARC٤xxx مقرر اختياري (٢، ٣، ٤)
- ARC٤x٢٩ تنسيق المواقع
- ARC٤x٣٠ الفنون المعاصرة
- ARC٤x٣١ الحفاظ على العمران
- ARC٤x٣٢ العمارة والبيئة
- ARC٤x٣٣ دراسات تحليل
- ARC٤x٣٤ إدارة مشروعات البناء
- ARC٤x٣٥ تكنولوجيا البناء والتشييد
- ARC٤x٣٦ تصميم المجتمعات الريفية

يتم اختيار مقرر اختياري ٢ ، ٣ ، ٤ من المقررات الاختيارية

قسم الهندسة المدنية

جدول رقم (٢٠)
الفرقة الأولى - قسم الهندسة المدنية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
٢٧٥	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	تحليل انشاءات (١)	CES1١٠٠١
٣٠٠	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٣	٣	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٤	مساحة مستوية	CES1١٠٠٢
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٣	٣٠	٣٠	٩٠	٢	٤	خواص واختبار المواد (١)	CES1١٠٣
٣٠٠	٣		٥٠	١٠٠	٢	٤	٣	---	٥٠	١٠٠	٢	٤	رياضيات هندسية (٢)	PHM1٠٠٨
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	الانشاء المعمارى	ARC1١٣٧
٥٠	---	---	---	---	---	---	٢	---	١٠	٤٠	---	٢	المهندس والبيئة	HUM1١٠٣
١٥٠	٤	---	٦٠	٩٠	٤	٢	---	---	---	---	---	---	رسم مدنى	CES1٢٠٤
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	١	٣	---	---	---	---	---	---	هندسة التركيبات والمعدات الكهروميكانيكية	EPM1٢٣١ MEP1٢١٧
٧٥	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	---	---	---	---	---	---	جيولوجيا هندسية	CES1٢٠٥
					١٣	١٧						١٠	٢٠	
١٥٠٠	اجمالى الدرجات				٣٠							٣٠		

جدول رقم (٢١)
الفرقة قسم الهندسة

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر		
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية					
		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة		عملي او شفوي	اعمال سنة	تحريري	تمرين	محاضرة				
٢٥٠	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	تحليل انشاءات (٢)	CES٢٠٠٦		
٢٥٠	٤	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	٤	---	٤٠	٨٥	٢	٣	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (١)	CES٢٠٠٧		
١٧٥	---	---	---	---	---	---	٤	٣٥	٤٠	١٠٠	٣	٤	خواص واختيار المواد (٢)	CES٢١٠٨		
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	ميكانيكا الموانع	CES٢١٠٩		
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	هيدرولوجيا	CES٢١١٠		
٧٥	---	---	---	---	---	---	٢	---	٢٥	٥٠	١	٢	إحصاء تطبيقي	HUM٢١١٠		
١٧٥	٤	٣٥	٤٠	١٠٠	٣	٤	---	---	---	---	---	---	مساحة طبوغرافية	CES٢٢١١		
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	اقتصاد هندسي	HUM٢٢١٣		
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	ميكانيكا التربة (١)	CES٢٢١٢		
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	هندسة الري والصرف	CES٢٢١٣		
					١٣	١٧						١٢	١٨			
١٥٠٠					اجمالي الدرجات		٣٠							٣٠		

جدول رقم (٢٢)
الفرقة الثالثة - قسم الهندسة المدنية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
١٧٥	---	---	---	---	---	---	٤	---	٥٠	١٢٥	٣	٤	نظرية انشاءات	CES٣١١٤
٢٥٠	٤	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	٤	---	٤٠	٨٥	٢	٣	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٢)	CES٣٠١٥
٢٢٥	٤	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	تصميم منشآت معدنية	CES٣٠١٦
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	ميكانيكا التربة (٢)	CES٣١١٧
١٠٠	---	---	---	---	---	---	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	هندسة النقل والمرور	CES٣١١٨
١٧٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	١٢٥	٤	٣	هيدروليكا	CES٣١١٩
١٢٥	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	إدارة المشروعات والتشييد	HUM٣٢١٩
١٢٥	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	هندسة الاساسات (١)	CES٣٢٢٠
٢٠٠	٤	---	٥٠	١٥٠	٤	٤	---	---	---	---	---	---	تصميم اعمال الرى (١)	CES٣٢٢١
					١٢	١٦						١٥	١٧	
١٥٠٠	اجمالى الدرجات				٢٨							٣٢		

جدول رقم (٢٣)
الفرقة الرابعة - قسم الهندسة المدنية

النهاية العظمى	الفصل الثاني						الفصل الأول						اسم المقرر	كود المقرر
	مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية		مدة الامتحان	الدرجات			الساعات الأسبوعية			
		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		عملى او شفوى	اعمال سنة	تحريرى	تمرين	محاضرة		
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٤	٢٥	٢٥	١٠٠	٢	٤	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٣)	CES٤١٢٢
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	---	٤٠	٨٥	٢	٣	هندسة صحية	CES٤١٢٣
١٥٠	---	---	---	---	---	---	٤	١٠	٤٠	١٠٠	٣	٣	تصميم اعمال الرى (٢)	CES٤١٢٤
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	هندسة الطرق	CES٤١٢٥
١٢٥	---	---	---	---	---	---	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	هندسة الاساسات (٢)	CES٤١٢٦
١٠٠	٣	٢٠	٢٠	٦٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	تحليل انشاءات بالحاسب	CES٤٢٢٧
١٢٥	٣	٢٥	٢٥	٧٥	٢	٣	---	---	---	---	---	---	كبارى معدنية	CES٤٢٢٨
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	كميات ومواصفات	HUM٤٢٢٦
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	هندسة السكة الحديد	CES٤٢٢٩
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (١)	CES٤٢٣x
١٠٠	٣	---	٣٠	٧٠	٢	٢	---	---	---	---	---	---	مقرر اختياري (٢)	CES٤٢٣x
٢٠٠	---	٥٠	٥٠	٥٠	٤	١	---	---	٥٠	---	٢	١	مشروع	CES٤٠٤٠
					١٦	١٤							١٣	١٧
اجمالي الدرجات					٣٠								٣٠	
١٥٠٠														

يوزع الطلبة على المشاريع التي يحددها مجلس قسم الهندسة المدنية

المقررات الاختيارية

مقرر اختياري (١)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
هندسة المطارات	CES ٤٢٣٠
نظم إدارة وتشغيل المرور	CES ٤٢٣١
الاستشعار عن بعد وتطبيقاته	CES ٤٢٣٢
شبكات المياه والصرف الصحي	CES ٤٢٣٣
جيوديسيا ومساحة بالاقمار الصناعية	CES ٤٢٣٤

مقرر اختياري (٢)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
تحسين التربة	CES ٤٢٣٥
موضوعات خاصة في تصميم الخرسانة المسلحة	CES ٤٢٣٦
التفتيش وضبط الجودة	CES ٤٢٣٧
هندسة الزلازل	CES ٤٢٣٨
التصميمات اللدن للمنشآت المعدنية	CES ٤٢٣٩