

دليل طلاب مرحلة البكالوريوس

كلية الهندسة - جامعة المنصورة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَاللَّهُ يَسِّرُ الْيُسْرَى
وَيُعَلِّمُ الْكُتُبَ وَالْحِكْمَةَ

فهرس الموضوعات



رقم الصفحة	الموضوع	م
٤	جامعة المنصورة - كلية الهندسة	١
٥	جامعة المنصورة	٢
٥	نشأة الجامعة	٣
٥	شعار الجامعة	٤
٦	كليات الجامعة	٥
٦	رؤساء جامعة المنصورة منذ نشأتها	٦
٧	نشأة كلية الهندسة	٧
٨	عمداء الكلية منذ ١٩٧٣ حتى الآن	٨
٨	القيادة الأكاديمية الحالية	٩
٩	رؤية الكلية	١٠
٩	رسالة الكلية.	١١
٩	الأهداف الإستراتيجية.	١٢
١٠	نظام الدراسة	١٣
١١	قواعد الالتحاق بالكلية	١٤
١١	قيد الطلاب	١٥
١١	نظام الدراسة	١٦
١٢	البرامج التعليمية	١٧
١٣	أولا: نظام الفضليين الدراسيين	١٨
١٤	نظام الدراسة والامتحان	١٩
١٤	إيقاف القيد	٢٠
١٤	التغيب عن الإمتحانات أو الإعتذار عن حضورها	٢١
١٥	حالات منغ اظهار النتيجة	٢٢
١٥	القواعد الخاصة بلجاه الإمتحان	٢٣
١٥	الترخيص للإمتحان من الخارج	٢٤
١٦	تقديرات النجاح	٢٥
١٦	الإجراءات التي تتبع لمراجعة رصد درجات الطلاب بعد اعلان النتيجة	٢٦
١٧	فرص دخول الإمتحان لكل فرقة	٢٧
١٧	شئون الطلاب	٢٨

١٨	نظام الفارابي لإدارة جودة التعليم والتعلم	٢٩
١٨	كيفية الدخول على نظام الفارابي لإدارة جودة التعليم والتعلم	٣٠
١٩	ثانياً : نظام الساعات المعتمدة	٣١
١٩	نظام الدراسة والامتحان	٣٢
٢٠	مواعيد فتح المقررات	٣٤
٢٠	الحد الأدنى لفتح المقررات	٣٥
٢٠	تعيينه خريجى برامج الساعات المعتمدة في وظيفة معيد	٣٦
٢١	المقررات الدراسية	٣٧
٢١	اتحاد الطلاب	٣٨
٢٣	تعليمات هامة لممارسة أنشطة اتحاد الطلاب	٣٩
٢٣	الاتصال بالكلية	٤٠
٢٤	اللوائح الدراسية لنظام الفصلين الدراسيين	٤١
٥٦	الرسم التخطيطى لتسلسل المقررات للبرامج النوعية	٤٢
٦١	المستندات	٤٣

جامعة المنصورة - كلية الهندسة

جامعة المنصورة



□ نشأة الجامعة

جامعه المنصورة سادس جامعات الجمهورية من حيث النشأة حيث أنشئت بمقتضى صدور قرار رئيس الجمهورية بالقانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ وهى صرح شامخ بمحافظة الدقهلية ومنازة للعلم بها ، تبت خدماتها التعليمية والبحثية بكافة أبعادها الإجتماعية والثقافية والسياسية والإقتصادية ليس داخل المحافظة فقط ، بل يمتد نشاطها إلى المحافظات الأخرى المجاورة .

□ شعار الجامعة



شعاع شمس المعرفة الساطع والذي تنبعث من خلاله سنابل القمح الذهبية تأكيداً لدور الجامعة فى خدمه وتطوير المجتمع الذي اشتهرت بزراعته محافظة الدقهلية وعدد السنابل واحد وعشرون سنبله بعدد كليات الجامعة قبل انشاء جامعة دمياط وضم بعض الكليات اليها .

□ حيث تضم الجامعة ١٧ كلية وهي:

م	الكلية	بداية الدراسة بها	م	الكلية	بداية الدراسة بها
١	الطب	١٩٦٣/١٩٦٢	١٠	الآداب	١٩٨٠/١٩٧٩
٢	العلوم	١٩٧٠/١٩٦٩	١١	التمريض	١٩٩٥/١٩٩٤
٣	التربيّة	١٩٧٠/١٩٦٩	١٢	الطب البيطري	١٩٩٦/١٩٩٥
٤	الصيدلة	١٩٧٠/١٩٦٩	١٣	التربية الرياضية	١٩٩٦/١٩٩٥
٥	التجارة	١٩٧٤/١٩٧٣	١٤	الحاسبات والمعلومات	١٩٩٧/١٩٩٦
٦	الحقوق	١٩٧٤/١٩٧٣	١٥	التربية النوعية بالمنصورة وفرعها بميت غمر ومنيت النصر	
٧	الهندسة	١٩٧٤/١٩٧٣			
٨	الزراعة	١٩٧٤/١٩٧٣	١٦	السياحة والفنادق	٢٠٠٧/٢٠٠٦
٩	طب الأسنان	١٩٧٨/١٩٧٧	١٧	رياض الأطفال	٢٠٠٩/٢٠٠٨

□ رؤساء جامعة المنصورة منذ نشأتها

م	رئيس الجامعة	من/إلى	م	رئيس الجامعة	من/إلى
١	أ. د / عبد المنعم السعيد البدراوى	١٩٧٨/١٩٧٣	٧	أ. د / احمد أمين حمزة	٢٠٠١/١٩٩٤
٢	أ. د / شفيق إبراهيم بليغ	١٩٨٠/١٩٧٨	٨	أ. د / يحيى حسين عبيد	٢٠٠٣ / ٢٠٠١
٣	أ. د / يحيى احمد مسعود	١٩٨٣/١٩٨٠	٩	أ. د / احمد جمال الدين موسى	٢٠٠٤/ ٧ إلى ٢٠٠٣/ ٨
٤	أ. د / كمال الدين كمال أحمد	١٩٨٧/١٩٨٣	١٠	أ. د / مجدى محمد أبو ريان	٢٠٠٧ / ٨ إلى ٢٠٠٤/ ٨
٥	أ. د / عبد الفتاح محمد حسن	١٩٩٠/١٩٨٧	١١	أ. د / احمد بيومي شهاب الدين	٢٠١١/٨ حتى ٢٠٠٧ / ٨
٦	أ. د / محمد حسنين عمارة	١٩٩٤/١٩٩٠	١٢	أ. د / السيد أحمد عبد الخالق	٢٠١١/١١ إلى الآن

كلية الهندسة



□ نشأة كلية الهندسة

تعتبر كلية الهندسة بالمنصورة من أولى كليات الهندسة في الدلتا وقد مرت بمراحل عديدة حتى وصلت إلى حالتها الكائنة بها الآن فقد أنشئ المعهد العالي الصناعي في عام ١٩٥٧ لتخريج فنيين تطبيقيين مدة الدراسة أربع سنوات ثم زيدت مدة الدراسة لتصبح خمس سنوات في ١٩٥٩ - وفي عام ١٩٦١ انقسمت الدراسة بالمعهد إلى مرحلتين وكانت مدة الدراسة بالمرحلة الأولى ثلاث سنوات ليحصل الطالب في نهايتها على دبلوم المعاهد العليا الصناعية - والمرحلة الثانية ومدتها عامان يمكن أن يلتحق بها الطالب في حالة اجتيازه المرحلة الأولى بتفوق ليمنح في نهاية الخمس سنوات بكالوريوس هندسة. وفي عام ١٩٧٤ صدر القرار الجمهوري رقم (٥٤٢) لسنة ٧٤ بتحويل المعهد العالي الصناعي بالمنصورة إلى كلية الهندسة حيث توافرت الإمكانيات العلمية والبشرية المؤهلة لتحويل المعهد إلى كلية هندسة ومدة الدراسة بها خمس سنوات. وفي السنوات التالية لعام ١٩٧٤ وحتى الآن تطورت الكلية تطورا علميا كبيرا حيث زادت رقعته وتعددت المعامل المتطورة التي تخدم العملية التعليمية وأصبحت من الكليات الرائدة بين كليات الهندسة في مصر.

□ عمداء الكلية من عام ١٩٧٣ حتى الآن :

	أ.د./ إبراهيم جار العلم راشد أستاذ الكيمياء الهندسية من: ٢٠٠٣/٩/١٤ إلى: ٢٠٠٦/٩/١٣		أ.د./ محمد رشاد البدرأوى أستاذ القوى الميكانيكية من: ١٩٧٣/٤/٨ إلى: ١٩٨٣/٤/٧
	أ.د./ محمد الشبراوى محمد على أستاذ الطرق والنقل والمرور من: ٢٠٠٦/٩/١٤ إلى: ٢٠٠٩/٩/١٣		أ.د./ السعيد عبد الغنى عاشور أستاذ الإنتاج الصناعى من: ١٩٨٣/٤/٨ إلى: ١٩٩١/٧/٣١
	أ.د./ عادل أحمد ضيف أستاذ الهندسة الإنشائية من: ٢٠٠٩/١٠/١٧ إلى: ٢٠١١/٨/٢٦		أ.د./ محمود مصطفى عوض أستاذ الهندسة الحرارية من: ١٩٩١/٨/١٠ إلى: ١٩٩٤/٧/٣١
	أ.د./ محمود محمد المليجى أستاذ الهندسة الإنشائية من: ٢٠١١/٩/٢٧ إلى: ٢٠١٢/١١/٣		أ.د./ محمود صابر قنديل أستاذ هندسة تحليل النظم من: ١٩٩٤/٨/٢٩ إلى: ١٩٩٨/٧/٣١
	أ.د./ زكى محمد زيدان أستاذ هندسة الأشغال العامة من: ١٢٠٢/١٢/٤ إلى: الآن		أ.د./ حمدى أحمد الميقاتى أستاذ هندسة تكنولوجيا الحاسبات والحسابات العلمية من: ١٩٩٨/٩/٦ إلى: ٢٠٠٢/٧/٣١

□ القيادة الأكاديمية الحالية:

م	الوظيفة
١	عميد الكلية أ.د. زكى محمد زيدان الشيخة
٢	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب أ.د. هشام عرفات على
٣	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث أ.د. قاسم صلاح عبد الوهاب الألفى
٤	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة أ.د. مجدى صلاح العزب صوان

□ رؤية الكلية

تتحدد رؤية الكلية في الخمس سنوات القادمة إلى إكتساب ثقة ورضاء المجتمع المحلي والإقليمي وأن يكون مشهودا لها بالمصداقية والتميز لمخرجاتها التعليمية والبحثية والخدمية .

□ رسالة الكلية

تتحدد رسالة الكلية بأنها كلية تعليمية حكومية تستخدم العلم والمعرفة في إعداد مهندسين وكوادر بحثية من خلال برامجها التعليمية طبقا للمعايير القياسية وإتاحة خدمة مجتمعية ترضي المستفيدين .

□ الأهداف الإستراتيجية

فى إطار الغايات الإستراتيجية الأربع التى حددتها الكلية لنفسها فقد تم صياغة مجموعة من الأهداف الاستراتيجية التى يسعى كافة من ينتسبون لكلية الهندسة – جامعة المنصورة إلى تحقيقها وتتمثل فيما يلى :

- ١- تدعيم وتحسين القدرة المؤسسية بأن يكون للعنصر البشرى على إختلاف أدواره قيمة فى منظومة متكاملة لجودة الخدمات المهنية الهندسية فى كلية الهندسة.
- ٢- تطوير المعايير الأكاديمية للبرامج التعليمية لتدريس العلوم الهندسية على النحو الذى يتناسب مع طبيعة المجتمع المصرى ويحقق متطلبات المعايير القومية لتنبؤاً كلية الهندسة مكانة قيادية رفيعة المستوى فى مجال تدريس العلوم الهندسية.
- ٣- تحسين وتطوير نظم التعليم والتعلم بخلق وصيانة بيئة تعليمية بما يحقق الإبداع ويرفع من جودة وكفاءة عملية التعليم والتعلم.
- ٤- رفع كفاءة البحث العلمى وتنمية موارد لتكون استراتيجية البحث العلمى مستجيبة لاحتياجات المجتمع ومحقة لأرقى مستويات ومعايير البحث الأكاديمى العالمية وملتزمة أشد الالتزام بالقيم الأخلاقية للبحث العلمى وفقا لهوية مجتمعنا الثقافية.
- ٥- تعزيز المشارك المجتمعية وتنمية البيئة وتنمية الموارد الذاتية للكلية بإستقرار دائم لاحتياجات المجتمع وتحقيق الكفاءة فى استخدام الموارد لتعظيم العائد للخدمات الاستشارية وتحسين نوعية الحياة.
- ٦- وضع منظومة التقويم المستمر وإدارة الجودة بما يحقق أهداف الكلية وذلك من خلال المراجعة المنتظمة والتقييم المستمر لهذه البرامج والأنشطة.

نظام الدراسة

□ قواعد الالتحاق بالكلية

- ١- يتقدم الطالب بالوثائق اللازمة للالتحاق بالكلية من خلال مكتب تنسيق القبول بالجامعات إذا كان حاصلًا على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها شعبة رياضيات، وفقا للمادة ٧٥ من قانون تنظيم الجامعات، ومستوفيا للشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات. ولا يجوز تجاوز شروط مكتب التنسيق فيما يخص التوزيع أو التحويلات.
- ٢- أن يثبت الكشف الطبي خلوه من الأمراض المعدية وصلاحيته لمتابعة الدراسة التي يتقدم لها وفقاً للقواعد التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات ومجالس الكليات.

□ قيد الطلاب بالكلية

- يقيد الطالب بالكلية بناءً على طلب يقدمه قبل افتتاح الدراسة ولا يجوز القيد بعد ذلك إلا بترخيص من مجلس الكلية في حدود القواعد التي يقررها مجلس الجامعة.
- يتم قيد الطالب بالكلية بعد استيفاء أوراقه وأداء الرسوم المقررة ويعد في الكلية ملف لكل طالب يحتوي على الأوراق المتعلقة به.

□ نظام الدراسة

- يوجد بالكلية نظامين للدراسة:
- ١- نظام الفصلين الدراسيين.
 - ٢- نظام الساعات المعتمدة. يسجل الطالب لدرجة البكالوريوس في هذا النظام بعد انتهاء اجراءات التحاقه بالكلية.

□ البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية في مرحلة البكالوريوس:

م	البرنامج	القسم	نظام الدراسة
١	برنامج الهندسة الكهربائية	قسم الهندسة الكهربائية	نظام الفصلين الدراسيين
٢	برنامج هندسة الحاسبات والنظم	قسم الحاسبات والنظم	نظام الفصلين الدراسيين
٣	برنامج هندسة القوى الميكانيكية	قسم هندسة القوى الميكانيكية	نظام الفصلين الدراسيين
٤	برنامج هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي	قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي	نظام الفصلين الدراسيين
٥	برنامج هندسة الغزل والنسيج	قسم هندسة الغزل والنسيج	نظام الفصلين الدراسيين
٦	برنامج الهندسة المعمارية	قسم الهندسة المعمارية	نظام الفصلين الدراسيين
٧	برنامج الهندسة المدنية	الهندسة الإنشائية هندسة الري والهيدروليكا هندسة الأشغال العامة	نظام الفصلين الدراسيين
٨	برنامج هندسة الاتصالات والإلكترونيات	قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات	نظام الفصلين الدراسيين
٩	برنامج هندسة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات CIE.	مجلس علمي للأقسام	نظام الساعات المعتمدة
١٠	برنامج البناء والتشييد BCE.	مجلس علمي للأقسام	نظام الساعات المعتمدة
١١	برنامج الهندسة الطبية BME *	مجلس علمي للأقسام	نظام الساعات المعتمدة
١٢	برنامج هندسة الميكاترونكس MTE*	مجلس علمي للأقسام	نظام الساعات المعتمدة
١٢	إجمالي برامج مرحلة البكالوريوس بكلية الهندسة		

* وستبدأ الدراسة في هذين البرنامجين مع بداية العام الدراسي الجديد.

أولاً : نظام الفصلين الدراسيين

- مدة الدراسة به خمس سنوات وتنقسم الى السنة الاعدادية يليها أربع سنوات ينال بعدها الطالب درجة البكالوريوس فى الهندسة. السنة الدراسية بها فصلين دراسيين ومدة كل فصل ١٥ أسبوعا.
- لتوزيع الطلاب على أقسام الكلية وضعت القواعد التالية:
- يحزر الطالب بالفرقة الإعدادية استمارة تسجيل رغباته للإنضمام لأحد الأقسام العلمية مع عدم تكرار أى قسم منها.
- تقوم إدارة شؤون الطلاب بإضافة النسب المئوية لدرجات النجاح بالفرقة الإعدادية الى النسب المئوية للنجاح فى الثانوية العامة و توزع على أساسها الطلاب على الأقسام التخصصية.
- يوزع الطلاب على أقسام الكلية المختلفة وفقا للاعداد التى يقترحها مجلس الكلية بعد أخذ رأى الأقسام العملية.
- يحق للطالب أن يحول من قسم إلى آخر خلال الأسبوع الأول من بدء الدراسة بالكلية على أن لا يقل مجموعه عن الحد الأدنى للقسم الذى يرغب فى النقل إليه.
- لا تقبل الكلية أى استثناءات أو أعداز مرضية للتحويل بين الأقسام العلمية.

□ نظام الدراسة والامتحان

- ١- يطبق نظام الفصلين الدراسيين بالكلية ويتم تقسيم المواد على فصلين دراسيين ويكون الإمتحان فى الفصل الدراسى الأول فى شهر يناير ويتم الإمتحان فى الفصل الدراسى الثانى فى شهر يونيه ودور ثانى فى شهر نوفمبر لطلاب الفرقة الرابعة المتخلفين بحد أقصى مادتين .
- ٢- يجرى امتحان فى أكتوبر من كل عام لطلاب الفرقة الرابعة فقط الذين رسبوا فيما لا يزيد عن مادتين من أى من مواد الفرقة الرابعة أو مواد التخلف من الفرقة الثالثة.
- ٣- تعتبر كل مادة يمتحن فيها الطالب فى أحد الفصلين مادة مستقلة فى النجاح والرسوب وهناك بعض المواد يتم فيها الإمتحان فى نهاية العام فقط .
- ٤- ينقل الطالب الى الفرقة الأعلى بحد أقصى مادتين فقط من مواد التخلف خلاف اللغة ومادة حقوق الإنسان .
- ٥- يتم اداء الطالب الإمتحان فى المواد التى رسب فيها فى فصلها الدراسى المناظر من العام الدراسى التالى .
- ٦- زمن الإمتحان التحريرى لكل ورقة من أوراق المواد العلمية ثلاث ساعات وتكون ساعتين بالنسبة للغة الإنجليزية و الحاسب الآلى، بالإضافة الى اجراء امتحان عملى وآخر شفهى فى المواد العلمية بمعرفة القسم المختص.

٧- ضرورة متابعة الطلاب المحاضرات وحضور الدروس العملية والتمرينات النظرية و يقرر مجلس الكلية بناء على طلب الأقسام المختصة أن يحرم الطالب من التقدم للإمتحان إذا لم يحضر ٧٥% على الأقل من الساعات المحددة لكل مقرر دراسي. وفي هذه الحالة يعتبر راسباً فى المادة التى حرم من التقدم للإمتحان فيها. وإذا قدم الطالب عذراً يقبله مجلس الكلية لعدم تمكنه من الحصول على النسبة المقرره للحضور اعتبر الطالب متغيباً عن الإمتحان بعذر مقبول.

□ إيقاف القيد

يمكن وقف قيد الطالب فى احدى الحالات الآتية :

- ١ . التجنيد لتأدية الخدمة العسكرية وتحتسب فترة إيقاف القيد اعتباراً من تاريخ التجنيد الفعلى للطالب وحتى تاريخ تسريحه من القوات المسلحة على أن يتقدم بطلب لإعادة قيده بالكلية مرفقاً به شهادة تأدية الخدمة العسكرية وذلك خلال شهر من تاريخ تسريحه.
- ٢ . الإستدعاء للخدمة والإحتياط بالقوات المسلحة وتعتبر فترة إيقاف القيد اعتباراً من تاريخ الإستدعاء للخدمة والإحتياط وحتى الإنتهاء منه على أن ينطبق على تلك الحالة ما ينطبق على السابق من اجراءات.
- ٣ . مرافقة الزوج أو الزوجة للعمل بالخارج أو مرافقة الطالب لأحد والديه بالخارج.
- ٤ . المرض الطويل الذى يستلزم علاجاً لمدة عام دراسى أو أكثر ويكون إيقاف القيد طوال فترة المرض بشرط ان يقدم الطالب بتقرير عن حالته على أن يعتمد ذلك من اللجنة الطبية بالجامعة .
- ٥ . حالات الوضع ورعاية الطفل وذلك بالنسبة للطالبات المتزوجات.
- ٦ . سجن الطالب تنفيذاً لعقوبة أو التحفظ عليه أو اعتقاله.

□ التغيب عن الإمتحانات أو الإعتذار عن حضورها

على الطالب المريض الذى يتقدم بعذر عن عدم أداء الإمتحان أن يتبع الخطوات التالية:

- ١ . يقدم طلباً بإسم السيد الأستاذ الدكتور عميد الكلية قبل الإمتحان أو اثناءه معزراً هذا الطلب بالشهادات المرضية التى تصدر من الأطباء المعالجين له وعلى الطالب أن يوضح فى طلبه العنوان الذى يقيم فيه بوضوح.
- ٢ . تقوم الكلية باحالة الطالب الى اللجنة الطبية بالجامعة لتوقيع الكشف الطبى عليه وابداء الرأى فى العذر المقدم منه.
- ٣ . لا يجوز للطالب أن يتقدم بعذر أكثر من مرتين طوال مدة دراسته بالكلية.

٤. تنطبق تلك القواعد على الطلاب الذين يرغبون في الإعتذار عن متابعة الدراسة طيلة العام الدراسي .
٥. كما ينطبق على حالات الوضع بالنسبة للطلبات بشرط تقديم صورة من شهادة ميلاد الطفل
٦. يعتبر غياب الطالب في جزء من المادة غياباً في المادة كلها.

□ حالات منع اظهار النتيجة

- عدم تأدية التدريب الصيفى .
- عدم تأدية التربية العسكرية، حيث أنه علي جميع الطلاب المصريين الذكور والمقيدين بالكلية تأدية التربية العسكرية من خلال دورة تدريبية في أجازة نصف العام أو الأجازة الصيفية لمدة خمسة عشر يوماً وتؤدى مرة واحدة فى اى فرقه دراسية.

□ القواعد الخاصة بلجان الإمتحان

١. عدم التواجد داخل مقار لجان الإمتحان دون البطاقة الجامعية المتضمنة رقم الجلوس ومكان لجنة الإمتحان .
٢. عدم إصطحاب الآلات الحاسبة المبرمجة ذات الذاكرة أو الهاتف المحمول داخل لجان الإمتحان والمخالفة لذلك تعتبر حالة غش تعرض مرتكبها للمساءلة التأديبية.
٣. عدم إصطحاب الكتب والمذكرات وأية متعلقات مكتوبة تتعلق بالمادة أو بغيرها داخل لجان الإمتحان.
٤. عدم التأخير عن مواعيد بداية الإمتحان أكثر من خمس عشرة دقيقة ويمنع المخالف من دخول الإمتحان.
٥. تدون بيانات الطالب على الشريط المعد لذلك فقط الملصق بكراسة الإجابات وبيانات المادة وتاريخ الإمتحان والسنة الدراسية والشعبة الموضحة على كراسة الإجابة .
٦. عدم التحدث مع أى زميل داخل مقار الإمتحان .
٧. لا يسمح بالخروج من مقار لجان الإمتحان قبل مضى نصف الوقت على الأقل وكذلك لا يسمح بالخروج خلال الخمسة عشر دقيقة الأخيرة من الإمتحان تنظيمياً لعملية استلام كراسات الإجابة.

□ الترخيص للإمتحان من الخارج

١. لا يجوز أن يبقى الطالب بالفرقة أكثر من سنتين.
٢. يمنح طالب الفرقة الثانية بالإضافة الى ذلك فرصة من الخارج بموافقة مجلس الكلية
٣. يمنح طالب الفرقة الثالثة ثلاث فرص .. أى ثلاث سنوات من الخارج
٤. يمنح طالب الفرقة الرابعة ثلاث فرص أى ثلاث سنوات على أن يسمح بعد ذلك للطلاب الراشدين فيما لا يزيد على نصف عدد مقررات الفرقة النهائية بأداء الإمتحان فى المواعيد المقررة حتى يتم نجاحهم.

٥. يقوم الطالب الذى يؤدي الإمتحان من الخارج بتسديد مبلغ خمسون جنيهاً عن كل مقرر دراسى يؤدي فيه الإمتحان.

□ تقديرات النجاح

التقدير	النسبة المئوية
ممتاز	من ٨٥% فأكثر من مجموع الدرجات
جيد جداً	من ٧٥% الى اقل من ٨٥% من مجموع الدرجات
جيد	٦٥% الى اقل من ٧٥% من مجموع الدرجات
مقبول	من ٥٠% الى اقل من ٦٥% من مجموع الدرجات

- ويقدر التقدير العام للتخرج طبقاً للمجموع التراكمى لدرجات السنوات الخمس ويتم ترتيب الطلاب حسب هذا المجموع.
- يمنح الطالب مرتبة الشرف فى درجة البكالوريوس اذا كان تقديره العام ممتاز أو جيد جداً ويشترط الا يقل تقديره العام فى اى فرقة عن جيد جداً وألا يكون قد رسب فى أى امتحان تقدم له.

□ الإجراءات التي تتبع لمراجعة رصد درجات الطلاب بعد إعلان النتائج

١. يقوم الطالب بالتقدم لقسم شئون الطلاب بملء نموذج طلب مراجعة رصد الدرجات المعد من قبل إدارة الكلية لهذا الغرض باسم السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية .
٢. يتم عرض هذه الطلبات علي أ.د/ عميد الكلية لإتخاذ ما يلزم من إجراءات واحالة الطلبات الي السادة رؤساء الكنترولات المختصة والمعنية.
٣. يقوم السادة رؤساء وأعضاء الكنترولات المختصة بالنظر في الطلبات المقدمة وفحص كراسات الإجابة والتأكد من صحة تصحيح جميع الأجزاء الواردة بها وصحة تجميع هذه الأجزاء الفرعية للإجابة علي السؤال والمجموع الكلي لإجابة الأسئلة بجزئياتها ورصدها في المكان المختص للورقة (الغلاف) والتأكد من صحة توقيع السادة الأساتذة المصححين والتأكد من مطابقة وجمع درجات الشفوي والعملي.
٤. يقوم أ.د./ رئيس الكنترول بملء طلبات مراجعة رصد الدرجات المقدمة إليه (بالجزء المخصص لنتيجة المراجعة) لبيان مطابقة النتيجة من عدمه ثم توقيع رئيس الكنترول علي هذا الطلب.
٥. يتم إفادة الطالب بنتيجة الإلتماس خلال أسبوعين من تقديم طلب الإلتماس وقبل ٦٠ يوم.
٦. في حالة وجود مطابقة: يوقع أ.د/ رئيس الكنترول المختص بصحة النتيجة المعلنة كما هي مدونة بالكشوف المختصة مع الكشوف المعلنة للطلاب بقسم شئون الطلاب.

٧. فى حالة غير مطابقة: يتم العرض علي أ.د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ثم علي أ.د/ عميد الكلية وبعد الموافقة يتم تصحيح النتيجة في الكشوف المعلنة وإخطار الطالب بنتيجة الالتماس.

❑ فرص دخول الإمتحان لكل فرقة

الفرقة	عدد مرات دخول الامتحان
الفرقة الأعدادية	مرتان فقط
الفرقة الأولى	ثلاث مرات
الفرقة الثانية	أربع مرات
الفرقة الثالثة	أربع مرات
الفرقة الرابعة	فى حالة رسوب الطالب فى أقل من نصف المواد بالفرصة الثالثة يؤدي الإمتحان حتى يتم نجاحه.

❑ شئون الطلاب

• تقدم شئون الطلاب الخدمات الطلابية الآتية:

م	اسم الخدمة	م	اسم الخدمة
١	طلب إعفاء من المصاريف الدراسية	١٢	طلب تسجيل أسرة
٢	طلب نقل من قسم لآخر	١٣	طلب إعادة تجميع درجات
٣	طلب استخراج شهادة قيد	١٤	طلب تنفيذ نشاط طلابي
٤	الحصول علي النتيجة	١٥	طلب ترشح لانتخابات اتحاد الطلاب
٥	طلب التحويل من كلية لأخرى	١٦	عذر عن تأدية امتحان
٦	طلب التقدم بعذر	١٧	استمارة اشتراك في رحلة- معسكر- مسابقة
٧	طلب إخلاء طرف	١٨	استمارة اشتراك طالب في مركز التعليم الرياضي
٨	طلب سحب ملف	١٩	طلب إعانة إجتماعية
٩	طلب تحويل للقومسيون الطبي	٢٠	طلب اشتراك في مسابقة اختيار الطالب والطالبة المثاليين
١٠	طلب رفع الغياب عن الطالب	٢١	طلب مسابقة الأهر المصرية على مستوى الجامعات المصرية
١١	طلب الحصول على بطاقة التأمين الصحي	٢٢	طلب اشتراك السكك الحديدية

• تقدم شئون الطلاب أيضا المعاونة للطلاب المعوقين إعاقة تمنعهم من الحركة أو تدوين المحاضرات بواسطة آخرين وذلك بناءً علي تقرير من القومسيون الطبي العام.

□ نظام الفارابي لإدارة جودة التعليم والتعلم

نظام إلكتروني برمجى يخدم العملية التعليمية وخصوصا الخدمات الطلابية لتوفير أيسر الطرق لتواصل الطالب مع الكلية ، ومن الخدمات التى يقدمها النظام:

- التشعيب الإلكتروني (لطلاب اعدادى).
- معرفة النتيجة.
- الاشتراك فى البريد الإلكتروني.
- الاستبيانات.
- الجداول الدراسية.
- جداول الإمتحانات.
- أرقام الجلوس.

□ كيفية الدخول على نظام الفارابي لإدارة جودة التعليم والتعلم

- ١- الحصول على كلمة المرور الخاصة بالطالب من خلال الرجوع لقسم شئون الطلاب.
- ٢- الدخول على موقع جامعة المنصورة www.mans.edu.eg .
- ٣- اختيار أنظمة الإدارة الإلكترونية.
- ٤- اختيار نظام الفارابي لإدارة جودة التعليم والتعلم.
- ٥- كتابة رقم الطالب وكلمة المرور المعطاه مسبقا من شئون الطلاب.
- ٦- يتم تغيير كلمة المرور بعد الدخول أول مرة بحيث تبدأ الكلمة الجديدة بثلاثة أحرف على الأقل.

ثانياً: نظام الساعات المعتمدة

- يحتاج الطالب لدراسة عدد من المقررات الدراسية بما لا يقل عن 180 ساعة معتمدة (الساعة المعتمدة = ساعة محاضرة أو 2-3 ساعة للتمارين والمعامل) واجتياز المقررات بنجاح للحصول على درجة البكالوريوس.
- لتحديد حالة الطالب، فالطالب الذى يقوم بالتسجيل لعدد 12 ساعة معتمدة أو أكثر يعتبر طالبا منتظما. ويعرف موقع الطالب في الدراسة تبعاً للجدول التالى.

موقع الطالب بناء على عدد الساعات المعتمدة المجتازة

عدد الساعات المعتمدة التي اجتازها الطالب بنجاح	تعريف موقع الطالب بنظام الدراسة	المستوى الدراسي	العام
أقل من 20%	Freshman	000	الأول
من 20% وأقل من 40%	Sophomore	100	الثاني
من 40% وأقل من 60%	Junior	200	الثالث
من 60% وأقل من 80%	Senior-1	300	الرابع
من 80% وأقل من 100%	Senior-2	400	

□ نظام الدراسة والإمتحان

- 1- البرامج تستخدم نظام الساعات المعتمدة والدراسة باللغة الإنجليزية.
- 2- أى انقطاع يمكن أن يؤثر على تقدير الطالب.
- 3- لا يعطى القائمون بالتدريس تمارين أو امتحانات إضافية للطالب الذى انقطع عن درس.
- 4- على الطالب أن ينتظم فى الدراسة ولايجوز له أن ينقطع مدة تزيد عن عامين إلا فى ظروف خاصة وبموافقة مسبقة من الجامعة.
- 5- إذا حدث وانقطع الطالب لمدة تزيد عن ثلاثة أسابيع خلال الفصل الدراسى الرئيسى لأى سبب، أو فى فصل الصيف، فإن القائم بالتدريس يتخذ أحد الإجراءات التالية:

- يعطى تقدير F (أقل من 60%)
- يطلب من الطالب أن يحذف المقرر إذا حدث الغياب قبل إنتهاء ميعاد حذف المقررات.
- إذا انقطع الطالب عن الدراسة بسبب المرض الذى تم إثباته وتسجيله أو أى ظرف طارئ آخر، فإنه يحصل على تقدير I (عمل غير تام) لاندخل ضمن حساب متوسط التقدير لعدم إتمام العمل المطلوب ويسمح له بإتمامه فى زمن قدره شهرا واحدا من الفصل الدراسى التالى. ويجب تقديم شهادة مرضية

من طبيب في حالة الأمراض الحادة إلى شئون الطلاب. وسوف تخطر شئون الطلاب القائمين بالتدريس على الطالب بفترة الغياب المتوقعة.

□ مواعيد فتح المقررات

- مدة الدراسة بالبرنامج لا تقل عن تسعة فصول دراسية رئيسية لجميع الطلاب. تقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاثة فصول دراسية على النحو التالي :
 - (الفصل الرئيسي الأول) الخريف : يبدأ في أوائل شهر سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوع
 - (الفصل الرئيسي الثانى) الربيع : يبدأ في أوائل شهر فبراير ولمدة ١٥ أسبوع .
 - (الفصل الصيفى) : يبدأ في أواخر شهر يونيو ولمدة ٧ أسابيع .
- يتم القيد للطلاب الجدد خلال أسبوعين قبل بدء الفصل الدراسى الرئيسى الأول بعد استيفاء شروط القيد وسداد الرسوم المقررة بناءً على توصية مجلس إدارة البرامج واعتماد مجلس الكلية.
- يتم التسجيل لأى مرحلة خلال أسبوعين قبل بدء أى فصل دراسى رئيسى ، ولا يعتبر التسجيل نهائياً إلا بعد سداد رسوم الخدمة التعليمية المقررة عن الفصل الدراسى كاملة.
- يعتبر التسجيل بالفصل الصيفى اختيارى للطلاب.

□ الحد الأدنى لفتح المقررات

- تطرح المقررات بالفصول الدراسية الرئيسية لعدد لا يقل عن ١٠ طلاب .
- تطرح المقررات بفصول الصيف لعدد لا يقل عن ٦ طلاب .
- تطرح مقررات التخصص الدقيق لعدد لا يقل عن ٦ طلاب أو ٣٠ % من طلاب المستوى المعنى بالبرنامج، أيهما أقل، ويجوز لمجلس إدارة البرامج الاستثناء من هذه الحدود إذا وجدت ضرورة لذلك.

□ تعيين خريجي برامج الساعات المعتمدة في وظيفة معيد

- يتم تعيين المعيد من خريجي البرنامج بقرار من رئيس الجامعة بناء على طلب من مجلس الكلية و طبقاً للمادة (١٣٣) من القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات وبما لا يخل بتطبيق المادتين ١٣٥، ١٣٦ من ذات القانون
- يقوم مجلس الكلية بتوزيع المعيد من خريجي برامج بنظام الساعات المعتمدة على الأقسام المناظرة لتخصصاتهم في أقسام الكلية، وبناء على الخطة الدراسية للأقسام العملية المقدمة مسبقاً.

□ المقررات الدراسية

يمكن التعرف على المقررات الدراسية الخاصة بالبرامج النوعية من الرسم التخطيطي لتسلسل المقررات في فصل المقررات الدراسية بالدليل.

ملحوظة

لتتعرف على المزيد من المعلومات عن البرامج النوعية يمكن الرجوع الى دليل البرامج النوعية.

□ اتحاد الطلاب (للتظامين)

يشكل اتحاد الطلاب من طلاب الكلية النظاميين المقيدين بها والمسددين رسوم الاتحاد ويكون للطلاب الوافدين والمنتسبين الذين يسددون رسوم الاتحاد حق ممارسة أوجه النشاط دون أن يكون لهم حق الانتخاب أو الترشيح ويعمل اتحاد الطلاب على تنظيم ممارسة العمل الطلابي. وتهدف الاتحادات الطلابية على تحقيق ما يلي:

- تنمية القيم الروحية والأخلاقية والوعى الوطنى بين الطلاب وتدريبهم على أساليب القيادة وإتاحة الفرصة للتعبير عن آرائهم.
 - تنمية الروح الجامعية بين الطلاب وتعميق الروابط بينهم وبين أعضاء هيئة التدريس والعاملين.
 - اكتشاف مواهب وقدرات الطلاب وتنميتها.
 - نشر وتشجيع تكوين الأسر والجمعيات التعاونية الطلابية ودعم نشاطها.
 - نشر وتنظيم الأنشطة الرياضية والاجتماعية والكشفية والفنية والثقافية والارتفاع بمستواها وتشجيع المتميزين فيها.
 - الإفادة من طاقات الطلاب لخدمة المجتمع وتنمية روح المشاركة.
- ويعمل مجلس اتحاد الطلاب على تحقيق أهداف الاتحادات الطلابية من خلال سبع لجان هي:

- ١- لجنة الأسر الطلابية: تشجع على تكوين الأسر التى هى بمثابة الرباط الذي يربط الطالب والأستاذ مما يتيح فرصة التعرف على مشاكله ومساعدته على حلها ويمارس من خلالها جميع أنواع الأنشطة: ثقافية - رياضية - اجتماعية - فنية.
- ٢- لجنة النشاط الرياضى: وتشتمل الأنشطة الرياضية على: كرة قدم - كرة طائرة - كرة سلة - كرة يد - تنس طاولة - ألعاب قوى - سباحة - مصارعة - ملاكمة - جودو - إسكواش.

- ٣- لجنة النشاط الفني: يمارس الطلاب والطالبات جميع ألوان النشاط الفني (رسم - رسم مسرحي - غناء - نحت - موسيقى - كورال - فنون شعبية - تمثيل مسرحي - غناء - تمثيل صامت في إطار تربوي).
- ٤- لجنة النشاط الثقافي: تسعى الى بناء شخصية متميزة للطلاب عن طريق إقامة مهرجانات - وعقد ندوات دينية - علمية - ثقافية وطبع مطبوعات تنمي مواهب الشعر والمقال والزجل عند الطلاب علاوة على المسابقات الثقافية.
- ٥- لجنة نشاط الجوائز والخدمات العامة: ينمي في الطالب الاعتماد على النفس و روح الانتماء وذلك من خلال حياة الخلاء وممارسة الأنشطة المختلفة (رياضية - ثقافية - فنية - اجتماعية). وتمارس هذه الأنشطة من خلال برنامج عشيرة الجوائز بالكلية ومن خلال إقامة المعسكرات بالكلية او خارجها.
- ٦- لجنة النشاط الاجتماعي والرحلات: ينقسم العمل في مجال النشاط الاجتماعي والرحلات إلى:
- الأنشطة الاجتماعية مثل مسابقة الشطرنج و حملة التبرع بالدم و مسابقة الطالب والطالبة المثالية و حفل الخريجين .
 - الرحلات.
 - المساعدات الاجتماعية مثل بطاقة التغذية و صندوق التكافل الإجتماعي و دعم الكتاب الجامعي.
- ٧- لجنة العلوم والتكنولوجيا: تشجيع الطلاب على الابتكار والبحث العلمي وذلك عن طريق عمل مسابقات علمية ومعارض ومشاريع صغيرة و اقامة العديد من المسابقات لمشاريع التخرج بين الاقسام المختلفة للكلية.
- ويشكل مجلس الاتحاد سنوياً بريادة عميد الكلية أو من ينوبه في ذلك من أعضاء هيئة التدريس وعضوية كل من:
- رواد لجان مجلس الاتحاد من أعضاء هيئة التدريس.
 - الأمناء والأمناء المساعدين للجان الاتحاد من الطلاب.
- وينتخب الطلاب أعضاء المجلس من بينهم أميناً وأميناً مساعداً للمجلس ويحضر اجتماعات المجلس رئيس الجهاز الفني لرعاية الشباب بالكلية ويكون أميناً لصندوق المجلس.
- ويشترط فيمن يتقدم للترشيح في عضوية لجان مجلس الاتحاد بالكلية أن تتوفر فيه الشروط الآتية:
- ١- أن يكون متمتعاً بجنسية جمهورية مصر العربية.
 - ٢- أن يكون متصفاً بالخلق القويم والسمة الحسنة.

- ٣- أن يكون مسدداً لرسوم الاتحاد.
- ٤- أن يكون من ذوى النشاط الملحوظ فى مجال عمل اللجنة التى يرشح نفسه فيها.
- ٥- ألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة مقيدة للحرية أو تقرير إسقاط أو وقف عضويته بأحد الاتحادات الطلابية أو لجانها.

□ تعليمات هامة لممارسة أنشطة اتحاد الطلاب

- ١- لا يجوز إقامة تنظيمات أو تشكيلات على أساس فئوي أو سياسي أو عقائدي بالجامعات أو وحداتها.
- ٢- لا يجوز تنظيم أى نشاط لمجالس الاتحادات أو لجانها أو باسمها على أساس فئوي أو عقائدي.
- ٣- يجب الحصول على موافقة عميد الكلية أو المعهد أو نائب رئيس الجامعة المختص بحسب الأحوال على إقامة الندوات أو المحاضرات أو المؤتمرات أو المعارض وعلى دعوه المتحدثين من خارج الكلية أو المعهد وفى هذه الحالة الأخيرة توجه الدعوى إلى المتحدثين من عميد الكلية أو المعهد.
- ويبطل كل قرار يصدر عن أى مجلس من مجالس اتحادات الطلاب أو لجانها أو وكلائهم بحسب الأحوال إيقاف أى قرار يصدر عن أى مجلس من مجالس اتحادات الطلاب أو لجانها يكون مخالفاً للتقاليد الجامعية

□ للاتصال بالكلية

التليفون	٢٢٤٤٤٢٦ - ٢٢٤٤١٠٥ - ٢٢٤٤٤٠٣ - ٢٢٤٤٤٠٣ (٠٥٠)
الفاكس	٢٢٤٤٦٩٠ - ٢٢٤٥٧٥٨
البريد الإلكتروني	engfac@mans.edu.eg

الوائح الدراسية لنظام الفصول الدراسي

الفرقة الإعدادية

النهائية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	أعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
٣	١٧٥	١٣٠		٤٥	٧	٣	٤	رياضيات ١	BAS	١٠١٢
3	150	100	10	40	6	2	4	فيزياء *	BAS	1012
2	125	90		35	5	2	3	ميكانيكا *	BAS	1013
2	100	60		40	5	3	2	رسم هندسى وإسقاط *	BAS+PR	1014
3	125	80	10	35	5	2	3	كيمياء	BAS	1015
2	50	40		10	2	٢		لغة إنجليزية فنية	BAS	1016
	725				30	١٤	١٦	المجموع		
الفصل الثاني										
3	175	130		45	7	3	4	رياضيات ٢	BAS	1021
3	150	100	10	40	6	2	4	فيزياء *	BAS	1022
2	100	70		30	4	2	2	ميكانيكا *	BAS	1023
4	125	90		35	4	3	1	رسم هندسى وإسقاط *	BAS+PR	1024
2	100	70	10	20	4	2	2	هندسة الإنتاج	PRE	1025
2	75	50		25	3	1	2	مقدمة حاسبات وبرمجة	CSE	1026
2	50	50			2		2	إنسانيات ١	BAS	1027
	775				30	13	17	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثاني في نهاية العام

شعبة هندسة القوى والآلات الكهربائية

الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى / عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٣	BAS	2111
3	150	100	10	40	6	2	4	إلكترونيات الجوامد	COM	2112
3	200	120	40	40	8	4	4	نظرية دوائر كهربية ١	EE	2113
3	100	70		30	4	2	2	هندسة مدنية	STE	2114
3	100	50	٢٠	٣٠	4	2	2	برمجيات فى الهندسة الكهربائية ١	EE	2115
2	50	40		١٠	2	2		تقارير فنية فى الهندسة الكهربائية	EE	2116
	750				30	14	16	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٤	BAS	2121
3	150	110		40	6	2	4	اساسيات اليترونية	COM	2122
3	100	60	20	٢٠	4	2	٢	قياسات كهربية	EE	2123
3	150	90	20	٤٠	٦	2	4	نظرية دوائر كهربية ٢	EE	2124
3	١٥٠	110		40	٦	٢	٤	ميكانيكا موائع وهندسة حرارية	MPE	2125
2	50	40		١٠	2		2	انسانيات فى الهندسة الكهربائية ٢	EE	2126
	750				29	10	20	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

شعبة هندسة القوى والآلات الكهربائية الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهوى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٥	BAS	2211
٣	150	90	20	40	٦	2	٤	معالجة اشارات رقمية	COM	2212
3	150	90	20	40	6	2	4	مجالات كهرومغناطيسية	EE	2213
3	150	110		40	6	2	4	الات حرارية	MPE	2214
3	100	70		30	4	2	٢	دوائر منطقية ورقمية	COM	2215
2	50	٤٠		١٠	2		2	انسانيات فى الهندسة	EE	2216
	750				30	١٠	٢٠	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	70		30	4	2	2	تطبيقات إحصائية فى	EE	2221
3	150	110		40	6	2	4	دوائر اليكترونية	COM	2222
	100		50	50	4	4		اختبارات كهربية ١	EE	2223
3	150	110		40	6	2	4	قوى كهربية ١	EE	2224
3	150	110		40	6	2	4	الات كهربية ١	EE	2225
2	100	50	20	30	4	٢	2	برمجيات فى الهندسة	EE	2226
	750				30	14	16	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

شعبة هندسة القوى والآلات الكهربائية الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهوى / عملى	أعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	100	70		30	4	2	2	قوى كهربية ٢	EE	2311
3	150	110		40	6	2	4	الات كهربية ٢	EE	2312
3	100	70		30	٤	2	2	تحكم الى ١	CSE	2313
3	150	110		40	6	2	4	نظرية ونظم الأنصالات	COM	2314
	100		50	٥٠	4	4		اختبارات كهربية ٢	EE	2315
3	150	100		50	6	2	4	جهد على	EE	2316
	750				30	14	16	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	90	٢٠	40	6	2	4	قوى كهربية ٣	EE	2321
3	100	60	20	20	4	2	2	الات كهربية ٣	EE	2322
3	150	90	20	40	6	2	4	اليكترونيات قوى ١	EE	2323
3	150	90	20	40	6	2	4	نظم وقاية	EE	2324
3	100	70		30	4	2	2	تحكم الى ٢	CSE	2325
3	100	70		30	4	2	2	مقرر اختياري ١	EE	2326
	750				30	12	١٨	المجموع		

مقرر اختياري ١

٣. EE الات كهربية خاصة
٤. EE شبكة الأنترنت

١. EE هندسة نظم التوزي
٢. EE نظم الطاقة المتجددة

شعبة هندسة القوى والآلات الكهربائية

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهوى / عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	١٠٠		٥٠	6	2	4	قوى كهربية ٤	EE	2411
3	150	١٠٠		٥٠	6	2	4	الات كهربية ٤	EE	2412
3	150	90	20	40	6	2	4	اليكترونات قوى ٢	EE	2413
3	100	70		30	4	2	2	مقرر اختياري ٢	EE	2414
	125		50	75	4	4		اختبارات كهربية ٣	EE	2415
	50		10	40	4	2	2	مشروع*	EE	2416
	725				30	14	16	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	90	20	40	6	2	4	التحكم فى نظم	EE	2421
3	150	90	20	40	6	2	4	التحكم فى الآلات	EE	2422
3	100	70		30	3	1	2	ادارة مشروعات	EE	2423
3	100	70		30	4	2	2	مقرر اختياري ٣	EE	2424
	125		50	75	4	4		اختبارات كهربية ٤	EE	2425
مناقشة	150	100	10	40	6	4	2	مشروع*	EE	2426
	775				29	15	14	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

مقرر اختياري ٢

١. EE الجبر الكهربي
٢. EE التخطيط فى الشبكات الكهربائية

مقرر اختياري ٣

١. EE الظواهر العابرة فى نظم القوى
٢. EE تطبيقات النكاه الأصطناعى

شعبة هندسة الحاسبات والنظم
الفرقة الأولى

النهائية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعيت			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	أعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	8	4	4	رياضيات ٣	BAS	3111
2	75	75			2		2	انسانيات فى هندسة	CSE	3112
3	125	90	15	20	5	2	3	اساسيات الـالكترونية	COM	3113
3	150	100	20	30	5	2	3	دوائر منطقية ورقمية	CSE	3114
3	125	90	15	20	5	2	3	لغات برمجة ١	CSE	3115
3	125	90	15	20	5	2	3	هندسة التحكم ١	CSE	3116
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	8	4	4	رياضيات ٤	BAS	3121
2	50	50			2	2		تقارير فنية فى هندسة	CSE	3122
3	125	90	15	20	5	2	3	هندسة كهربية	EE+CO	3123
3	150	100	20	30	5	2	3	هندسة تشغيل حاسب	CSE	3124
3	150	100	20	30	5	2	3	مقدمة فى شبكات	CSE	3125
3	125	90	15	20	5	2	3	هندسة التحكم ٢	CSE	3126
	750				30	14	16	المجموع		

شعبة هندسة الحاسبات والنظم الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعيت			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريري	شفهي/ عملي	أعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمي	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	8	4	4	رياضيات ٥	BAS	3211
3	75	75			2		2	انسانيات فى هندسة	CSE	3212
3	125	90	15	20	5	2	3	دوائر منطقية ورقمية ٢	CSE	3213
3	150	100	20	30	5	2	3	لغات برمجة ٢	CSE	3214
3	125	90	15	20	5	2	3	اجهزة قياس	CSE	3215
3	125	90	15	20	5	2	3	نمذجة ومحاكاة النظم	CSE	3216
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	70		30	4	2	2	تطبيقات احصائية	CSE	3221
3	150	100	20	30	6	3	3	هندسة تشغيل حاسب ٢	CSE	3222
3	125	90	15	20	5	2	3	لغات برمجة ٣	CSE	3223
3	125	90	15	20	5	2	3	قوى وآلات كهربية	EE	3224
3	125	90	15	20	5	2	3	تمييز مكونات النظم	CSE	3225
3	125	90	15	20	5	2	3	نظم تحكم رقمى	CSE	3226
	750				30	13	17	المجموع		

شعبة هندسة الحاسبات والنظم الفرقة الثالثة

النهائية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريري	شفهي/ عملي	أعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمي	كود
الفصل الأول										
3	125	90	15	20	5	2	3	هندسة معمار الحاسب	CSE	3311
3	125	90	15	20	5	2	3	هياكل البيانات	CSE	3312
3	125	90	15	20	5	2	3	قواعد بيانات ١	CSE	3313
3	125	90	15	20	5	2	3	نظرية التحكم الحديثة	CSE	3314
3	125	90	15	20	5	2	3	ذكاء اصطناعي	CSE	3315
3	125	90	15	20	5	2	3	التحكم المنطقي المبرمج	CSE	3316
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثاني										
3	125	90	15	20	5	2	3	قواعد بيانات ٢	CSE	3321
3	125	90	15	20	5	2	3	تحليل وتصميم نظم	CSE	3322
3	125	90	15	20	5	2	3	رسم بالحاسب	CSE	3323
2	125	90	15	20	5	2	3	نظم تحكم بالحاسبات ١	CSE	3324
3	125	90	15	20	5	2	3	مقرر اختياري ١	CSE	3325
3	125	90	15	20	5	2	3	مقرر اختياري ٢	CSE	3326
	750				30	12	18	المجموع		

مقرر اختياري ٢
(في مجال هندسة نظم التحكم)

CSE ديناميكا نظم
CSE قياسات صناعية
CSE الأذرع الآلية
CSE قياسات في التحكم
CSE اليكترونات صناعية
CSE ذكاء الآلة

مقرر اختياري ١
(في مجال هندسة الحاسبات)

١. CSE برمجة معدات حاسب
٢. CSE معالجة البيانات
٣. CSE هندسة البرمجيات الموجهة
٤. CSE حزم برامج جاهزة
٥. CSE ملحقات حاسب
٦. CSE تطبيقات حاسب

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثاني في نهاية العام

شعبة هندسة الحاسبات والنظم الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	100	20	30	5	2	3	هندسة معمار الحاسب ٢	CSE	3411
3	150	100	20	30	6	3	3	تصميم وبرمجة شبكات	CSE	3412
3	150	100	20	30	5	2	3	طرق تعلم الآلة	CSE	3413
3	125	90	15	20	5	2	3	مقرر اختيارى ٣	CSE	3414
3	125	90	15	20	5	2	3	مقرر اختيارى ٤	CSE	3415
	50		10	40	4	2	2	مشروع *	CSE	3416
	750				30	13	17	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	90	30	30	6	3	3	صيانة حاسب	CSE	3421
3	125	90	15	20	5	3	2	انظمة الحاسبات الموزعة	CSE	3422
3	125	90	15	20	5	3	2	نظم تحكم بالحاسبات ٢	CSE	3423
3	100	70	15	15	4	2	2	مقرر اختيارى ٥	CSE	3424
3	100	70	15	15	4	2	2	مقرر اختيارى ٦	CSE	3425
مناقشة	150	100	10	40	6	4	2	مشروع	CSE	3426
	750				30	17	13	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

مقرر اختيارى ٤
(فى مجال هندسة نظم التحكم)

تحليل نظم ديناميكية	CSE
التعرف على الأنماط	CSE
نظم الزمن الحقيقى	CSE
الحاسبات ونظم التحكم	CSE
تطبيقات فى التحكم	CSE
هندسة المعرفة	CSE

مقرر اختيارى ٦
(فى مجال هندسة نظم التحكم)

الرؤية بالحاسب	CSE
النظم الخبيرة	CSE
التوجيه والتحكم	CSE
التحكم التوافقى	CSE
تحكم المنطق المبهم	CSE
التحكم الأمثل	CSE
الشبكات العصبية	CSE
تطبيقات تحكم متقدمة	CSE

مقرر اختيارى ٣
(فى مجال هندسة الحاسبات)

١ . CSE	تكنولوجيا المعلومات واتخاذ القرار
٢ . CSE	معالجة اللغات الطبيعية
٣ . CSE	معالجة الصور
٤ . CSE	سرية وتأمين نظم الحاسبات
٥ . CSE	مترجمات حاسب
٦ . COM	نظرية معلومات وتشفير

مقرر اختيارى ٥
(فى مجال هندسة الحاسبات)

٧ . CSE	بنية وبرمجة الحاسبات المتوازية
٨ . CSE	الوسائط المتعددة
٩ . COM	نظم اتصالات لاسلكية وضوئية
١٠ . CSE	هندسة برمجيات متقدمة
١١ . CSE	شبكة الأنترنت وتطبيقاتها المتقدمة
١٢ . CSE	تطبيقات حاسب متقدمة
١٣ . CSE	تقييم كفاءة نظم الحاسبات
١٤ . CSE	مواصفات قياسية
١٥ . CSE	معالجات دقيقة

شعبة هندسة القوى الميكانيكية

الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٣	BAS	4111
3	150	110		40	6	2	4	ميكانيكا تطبيقية	BAS	4112
3	125	90		35	5	2	3	هندسة مدنية	STE	4113
3	150	100	10	40	6	2	4	ديناميكا حرارية ١	MPE	4114
	50			50	4	3	1	رسم الات قوى ميكانيكية ١*	MPE	4115
2	75	60		15	3		3	انسانيات فى القوى الميكانيكية ٢	MPE	4116
	700				30	11	19	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	100	10	40	6	2	4	مقاومة مواد وتحليل اجهادات	PRE	4121
3	150	100	10	40	6	2	4	هندسة انتاج ومواد	PRE	4122
3	150	100	10	40	6	2	4	ميكانيكا موائع ١	MPE	4123
4	150	100		50	4	3	1	رسم الات قوى ميكانيكية ١*	MPE	4124
3	125	90	10	25	5	3	2	تطبيقات حاسب فى القوى الميكانيكية ١	MPE	4125
2	75	60		15	3	2	1	تقارير فنية فى هندسة القوى	MPE	4126
	800				30	14	16	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

شعبة هندسة القوى الميكانيكية الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٤	BAS	4211
3	150	100	10	40	6	2	4	ديناميكا حرارية ٢	MPE	4212
3	150	100	10	40	6	2	4	قياسات واجهزة قياس	MPE	4213
3	125	90		35	5	2	3	هندسة كهربية	EE	4214
3	100	70		30	4	2	2	نظرية ماكينات ١	PRE	4215
2	75	60		15	3		3	انسانيات فى القوى الميكانيكية ٣	MPE	4216
	750				30	10	20	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	6	2	4	طرق عددية واحصاء	BAS	4221
3	150	100	10	40	6	2	4	ميكانيكا موائع ٢	MPE	4222
3	150	110		40	6	2	4	انتقال حرارة	MPE	4223
3	100	70		30	4	2	2	هندسة اليكترونية	COM	4224
3	100	70		30	4	2	2	نظرية ماكينات ٢	PRE	4225
2	100	60	10	30	4	2	2	تطبيقات حاسب فى القوى الميكانيكية ٢	MPE	4226
	750				30	12	18	المجموع		

شعبة هندسة القوى الميكانيكية الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	تحويل طاقة	MPE	4311
3	150	110		40	6	2	4	انتقال حرارة وكتلة	MPE	4312
3	125	90		35	5	1	4	نظرية احتراق	MPE	4313
3	125	90	10	25	5	2	3	تكنولوجيا بخار	MPE	4314
3	100	60	10	30	4	2	2	مقرر اختياري ١	MPE	4315
3	100	60	10	30	4	2	2	تطبيقات حاسب فى القوى الميكانيكية ٣	MPE	4316
	750				30	11	19	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	6	2	4	ديناميكا غازات	MPE	4321
3	150	100	10	40	6	2	4	الات احتراق	MPE	4322
3	150	110		40	6	2	4	قوى والات كهربية	EE	4323
3	125	90		35	5	2	3	تصميم ماكينات	PRE	4324
3	100	60	10	30	4	2	2	مقرر اختياري ٢	MPE	4325
2	75	60		15	3		3	انسانيات فى القوى الميكانيكية ٤	MPE	4326
	750				30	10	20	المجموع		

مقرر اختياري ٢

تغطية المياه MPE
وقود وزيت MPE
خطوط انابيب MPE

مقرر اختياري ١

١. معالجة المياه MPE
٢. الهندسة البترولية MPE
٣. السريان ثنائي الطور MPE

شعبة هندسة القوى الميكانيكية

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	100	10	40	6	2	4	الات هيدروليكية	MPE	4411
3	125	90		35	5	2	3	بحوث عمليات	PRE	4412
3	150	100	10	40	6	2	4	تبريد وتكييف هواء	MPE	4413
3	150	90	10	50	6	2	4	تصميم الات قوى ميكانيكية	MPE	4414
3	125	90	10	25	5	2	3	مقرر اختيارى ٣	MPE	4415
	50		10	40	2		2	مشروع*	MPE	4416
	750				30	10	20	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	100	10	40	6	2	4	الآت توربينية	MPE	4421
3	150	100	10	40	6	2	4	محطات قوى	MPE	4422
3	125	90		35	5	2	3	تحكم الى فى منظومات الطاقة	MPE	4423
3	100	60	10	30	4	2	2	مقرر اختيارى ٤	MPE	4424
2	75	60		15	3		3	انسانيات فى القوى الميكانيكية	MPE	4425
مناقشة	150	100	10	40	6	4	2	مشروع*	MPE	4426
	750				30	12	18	المجموع		

شعبة هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	افضل اعمال	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٣	BAS	5111
3	150	110		40	6	2	4	ميكانيكا	BAS	5112
2	50	40		10	2		2	مواد هندسية ١	PRE	5113
	25			25	4	3	1	رسم ميكانيكى *	PRE	5114
3	100	60	10	30	4	2	2	تطبيقات حاسب فى هندسة	PRE	5115
3	100	70		30	4	2	2	هندسة حرارية	MPE	5116
3	100	70		30	4	1	3	اقتصاد هندسى	PRE	5117
	675				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٤	BAS	5121
3	125	90	10	25	5	1	4	مقاومة مواد	PRE	5122
3	125	90		35	5	2	3	اساليب ومعدات تشغيل ١	PRE	5123
4	150	110	10	30	3	2	1	رسم ميكانيكى *	PRE	5124
3	150	110		40	6	2	4	اساليب ومعدات تشكيل ١	PRE	5125
2	75	60		15	3	1	2	ميكانيكا الموائع	MPE	5126
2	50	50			2	2		تقارير فنية فى هندسة	PRE	5127
	825				30	12	18	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

شعبة هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	100	10	40	6	2	4	تصميم ماكينات ١	PRE	5211
3	150	110		40	6	2	4	نظرية ماكينات ١	PRE	5212
3	100	70		30	4	2	2	نظم تحليل اجهادات	PRE	5213
3	150	110		40	6	2	4	هندسة كهربية واليكترونية	EE	5214
3	150	100	10	40	6	2	4	تطبيقات حاسب فى هندسة الانتاج ٢	PRE	5215
2	50	50			2	0	2	ادارة هندسية ١	PRE	5216
	750				30	10	20	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	70		30	4	1	3	رياضيات ٥	BAS	5221
3	150	100	10	40	6	2	4	اساليب ومعدات تشغيل ٢	PRE	5222
3	150	100	10	40	6	2	4	اساليب ومعدات تشكيل ٢	PRE	5223
3	125	80	5	40	5	2	3	تصميم ماكينات ٢	PRE	5224
3	100	70		30	4	2	2	قياسات	PRE	5225
3	125	90	10	25	5	1	4	مواد هندسية ٢	PRE	5226
	750				30	10	20	المجموع		

شعبة هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
4	150	110		40	6	2	4	نظرية ماكينات ٢	PRE	5311
	50		10	40	4	2	2	تصميم ماكينات ورش ١*	PRE	5312
3	150	100	10	40	6	2	4	ميترولوجيا	PRE	5313
3	150	110		40	6	2	4	نظرية قطع معادن	PRE	5314
3	125	90		35	5	1	4	نظرية تشكيل معادن	PRE	5315
3	75	60		15	3	1	2	مقرر اختياري ١	PRE	5316
	700				30	10	20	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	70		30	4	2	2	ماكينات التحكم العددية	PRE	5321
3	175	130	5	40	5	2	3	تصميم ماكينات ورش ١*	PRE	5322
3	150	110		40	6	2	4	تخطيط مصانع وعمليات انتاج	PRE	5323
3	100	70		30	4	1	3	تطبيقات احصائية فى الانتاج	PRE	5324
3	100	70		30	4	2	2	اساليب ومعدات تشغيل ٣	PRE	5325
3	100	70		30	4	1	3	ادارة هندسية ٢	PRE	5326
3	75	60		15	3	1	2	مقرر اختياري ٢	PRE	5327
	800				30	11	19	المجموع		

مقرر اختياري ٢
 معالجة حرارية PRE
 هندسة زيوت صناعية PRE
 تكنولوجيا انتاج متقدمه PRE
 دراسة عمل PRE
 علاقات صناعية وتشريعات PRE
 تصميم المعدات الميكانيكية PRE
 اختبار المواد الهندسية PRE

مقرر اختياري ١
 هندسة الأذرع الآلية PRE . ١
 تكنولوجيا انتاج PRE . ٢
 قياسات غير تقليدية PRE . ٣
 هندسة التعبئة والتغليف PRE . ٤
 تصميم المنتج PRE . ٥
 هندسة البيئة PRE . ٦
 الأمن الصناعى والمهنى PRE . ٧
 هندسة طبية PRE . ٨

شعبة هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكى

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	100	70		30	4	1	3	تحليل نظم انتاج	PRE	5411
4	150	110		40	6	2	4	تصميم معدات وادوات انتاج	PRE	5412
3	125	90		35	5	1	4	تحكم الى	CSE	5413
3	150	100		50	6	2	4	مقرر اختيارى ٣	PRE	5414
	75			75	3	3		مختبر هندسة الإنتاج والتصميم	PRE	5415
	50		10	40	6	2	4	مشروع *	PRE	5416
	650				30	11	19	المجموع		
الفصل الثانى										
4	175	120	10	45	7	3	4	تصميم ماكينات ورش ٢	PRE	5421
3	125	95		30	5	2	3	ضبط جودة انتاج	PRE	5422
3	125	95		30	5	2	3	صيانة ميكانيكية وتشخيص أعطال	PRE	5423
3	125	90		35	5	2	3	مقرر اختيارى ٤	PRE	5424
3	100	70	10	20	4	2	2	قياسات دقيقة	PRE	5425
مناقشة	200	150	10	40	4	2	2	مشروع *	PRE	5426
	850				30	13	17	المجموع		

مقرر اختيارى ٤
 نظم التصنيع بالحاسب PRE
 التصميم الأمثل PRE
 بحوث عمليات PRE
 عمليات تشغيل غير تقليدية PRE
 دراسات الجدوى PRE
 المواد المركبة PRE
 نظم التحكم الهيدروليكى PRE

مقرر اختيارى ٣
 ١. طرق وأساليب تصميم PRE
 ٢. نظم إدارة علمية PRE
 ٣. تصميم وإنتاج الأسطوانات PRE
 ٤. تراكيبولوجى PRE
 ٥. عمليات تشكيل غير تقليدية PRE
 ٦. الهندسة العكسية فى التصميم الميكانيكى PRE
 ٧. ميكاترونك PRE
 ٨. تصميم وإنتاج العدد القاطعة PRE

شعبة هندسة الغزل والنسيج

الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٣	BAS	6111
3	125	75	20	30	5	2	3	خواص ومقاومة مواد	PRE	6112
3	150	100	20	30	6	2	4	تصنيع خيوط قطنية	TXE	6113
3	150	100	20	30	6	2	4	خامات نسجية	TXE	6114
3	100	60	20	20	4	2	2	تطبيقات حاسب فى هندسة الغزل ١	TXE	6115
2	75	75			3		3	انسانيات فى الغزل والنسيج ٢	TXE	6116
	750				30	10	20	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	6	2	4	ميكانيكا تطبيقية	BAS	6121
3	150	90	20	40	6	4	2	رسم ماكينات	PRE	6122
3	150	100	20	30	6	2	4	تحضيرات نسيج	TXE	6123
3	100	70		30	4	2	2	انتقال حرارة وتكييف	MPE	6124
3	150	100	20	30	6	2	4	فيزياء منسوجات ١	TXE	6125
2	50	50			2	2		تقارير فنية فى الغزل والنسيج	TXE	6126
	750				30	14	16	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

شعبة هندسة الغزل والنسيج

الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	100	20	30	6	2	4	كيمياء منسوجات	TXE	6211
3	150	110	20	20	6	2	4	نظرية ماكينات وتطبيقاتها	PRE	6212
3	150	110	10	30	6	2	4	تصنيع خيوط صوفية	TXE	6213
3	150	110	20	20	6	2	4	تكنولوجيا نسيج ١	TXE	6214
3	100	60	20	20	4	2	2	تطبيقات حاسب فى هندسة الغزل ٢	TXE	6215
2	50	50			2		2	انسانيات فى الغزل والنسيج ٣	TXE	6216
	750				30	10	20	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٤	BAS	6221
3	100	70	10	20	4	2	2	ميكانيكا موانع	MPE	6222
4	125	90	10	25	5	2	3	تصميم ماكينات	PRE	6223
3	125	80	20	25	5	2	3	فيزياء منسوجات ٢	TXE	6224
3	150	110	10	30	6	2	4	تصنيع خيوط صناعية	TXE	6225
3	100	70	20	10	4	2	2	هندسة كهربية والبيكترونية	EE+C OM	6226
	750				30	12	18	المجموع		

* مادة مستمرة ، تجمع نتيجة الفصل الأول والفصل الثانى فى نهاية العام

شعبة هندسة الغزل والنسيج

الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	100	70	10	20	4	2	2	احصاء تطبيقى	TXE	6311
4	175	120	15	40	7	3	4	تصميم ماكينات غزل ونسيج	TXE	6312
3	125	90	15	20	5	3	2	تصميم وتصنيع منسوجات	TXE	6313
3	100	70	10	20	4		4	نظرية غزل ١	TXE	6314
3	125	90	10	25	5	2	3	مقرر اختيارى ١	TXE	6315
3	125	90	10	25	5	2	3	مقرر اختيارى ٢	TXE	6316
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	100	20	30	6	2	4	تكنولوجيا تريكو وملابس	TXE	6321
3	150	110	10	30	6	2	4	هندسة قياس	TXE	6322
3	100	60	20	20	4	2	2	تكنولوجيا نسيج ٢	TXE	6323
3	100	60	20	20	4	2	2	تطبيقات حاسب فى هندسة الغزل ٣	TXE	6324
3	125	90	10	25	5	2	3	مقرر اختيارى ٣	TXE	6325
3	125	90	10	25	5	2	3	مقرر اختيارى ٤	TXE	6326
	750				30	12	18	المجموع		

مقرر اختيارى ١، ٢، ٣، ٤

يختار الطالب احدى المجموعتين التاليتين من المقررات

المجموعة الثانية		المجموعة الأولى	
ميكانيكا الات تريكو وملابس	TXE	تكنولوجيا اقمشة صناعية	TXE . ١
تراكيب نسجية	TXE	طباعة وتجهيز	TXE . ٢
ميكانيكا الات غزل	TXE	نظرية غزل ٢	TXE . ٣
ميكانيكا الات نسيج	TXE	تحليل اجهادات خيوط	TXE . ٤

شعبة هندسة الغزل والنسيج

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العظمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110	10	30	6	4	2	تنظيم مصانع غزل ونسيج ١	TXE	6411
3	150	110	10	30	6	2	4	ضبط جودة انتاج	TXE	6412
3	125	90	10	25	5	2	3	تحكم الى	CSE	6413
3	75	60	5	10	3	1	2	طرق غزل	TXE	6414
3	100	60	10	30	4	2	2	ماكينات تريكو وملابس	TXE	6415
3	100	60	10	30	4	2	2	تكنولوجيا نسيج ٢	TXE	6416
	50		10	40	2	0	2	مشروع *	TXE	6417
	750				30	13	17	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	60	20	20	4	2	2	تجهيز منسوجات	TXE	6421
3	100	60	10	30	4	2	2	اقمشة غير منسوجة	TXE	6422
3	125	90	10	25	5	3	2	تنظيم مصانع غزل ونسيج ٢	TXE	6423
3	100	70	10	20	4	2	2	اقتصاد وتكاليف	TXE	6424
3	100	70	10	20	4	2	2	مقرر اختيارى ٥	TXE	6425
3	100	70	10	20	4	2	2	مقرر اختيارى ٦	TXE	6426
مناقشة	125	90	10	25	5	3	2	مشروع *	TXE	6427
	750				30	16	14	المجموع		

مقرر اختيارى ٦
 TXE بحوث وعمليات
 TXE تحكم الى فى النسيج
 TXE مواصفات ومقاييس

مقرر اختيارى ٥
 TXE ١ نظرية غزل ٣
 TXE ٢ ضوضاء ماكينات
 TXE ٣ تخطيط مصانع تريكو وملابس

شعبة الهندسة المعمارية

الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى / عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات واحصاء وبرمجه	BAS	7111
6	150	60	15	75	6	5	1	تصميم معمارى ١	ARE	7112
٤	100	٩٠		٦٠	6	4	2	انشاء معمارى ١	ARE	7113
3	١٠٠	٦٠		٤٠	٤		٤	تاريخ ونظريات العمارة ١	ARE	7114
3	100	70		30	4	2	2	نظرية إنشاءات	STE	7115
3	100	70	10	20	4	2	2	مساحة هندسية	PWE	7116
	750				30	١٥	١٥	المجموع		
الفصل الثانى										
6	150	60	15	75	6	5	1	تصميم معمارى ٢	ARE	7121
6	150	90		60	6	4	2	انشاء معمارى ٢	ARE	7122
6	150	90		60	6	4	2	ظل ومنظور	ARE	7123
3	125	80	10	35	5	2	3	خواص واختبار مواد	STE	7124
4	125	٨٠		45	5	3	2	تدريب بصرى	ARE	7125
2	50	50			2	2		تقارير فنية فى العمارة	ARE	7126
	750				30	20	10	المجموع		

شعبة الهندسة المعمارية الفرقة الثانية

النهائية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى / عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	100	60		40	4	2	2	تطبيقات حاسب فى العمارة ١	ARE	7211
6	175	90	15	70	7	5	2	تصميم معمارى ٣	ARE	7212
٤	١٥٠	٩٠		٦٠	٦	4	2	انشاء معمارى ٣	ARE	7213
3	١٠٠	٦٠		٤٠	٤		٤	تاريخ ونظريات العمارة ٢	ARE	7214
4	١٢٥	٨٠		٤٥	٥	2	٣	منشآت خرسانية	STE	7215
3	100	70		30	4	0	4	تاريخ تخطيط مدن	ARE	7216
	750				30	١٣	١٧	المجموع		
الفصل الثانى										
6	175	90	15	70	7	5	2	تصميم معمارى ٤	ARE	7221
4	150	90		60	5	6	2	انشاء معمارى ٤	ARE	7222
4	١٢٥	٨٠		٤٥	5	3	2	تصميم عمرانى	ARE	7223
3	100	60		40	4	2	2	طبيعة البناء والتحكم البيئى	ARE	7224
4	100	70		30	4	2	2	منشآت معدنية	STE	7225
3	100	60	10	30	4	2	2	تطبيقات حاسب فى العمارة ٢	ARE	7226
	750				30	18	12	المجموع		

شعبة الهندسة المعمارية

الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى / عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
٦	١٧٥				7	5	2	تصميم معمارى *٥	ARE	7311
	150			150	6	5	1	تصميمات تنفيذية *١	ARE	7312
3	75	60		15	3	0	3	نظريات و فلسفة العمارة ١	ARE	7313
6	150				6	4	2	تخطيط وتصميم عمرانى	ARE	7314
3	100	70		30	4	2	2	اساسات	STE	7315
3	100				4	2	3	مقرر اختيارى ١	ARE	7316
	750				30	18	12	المجموع		
الفصل الثانى										
7	200	120	10	70	8	6	2	تصميم معمارى *٥	ARE	7321
7	150	100	10	40	6	5	1	تصميمات تنفيذية *١	ARE	7322
3	100	70		30	4	2	2	تصميم عمرانى واسكان ١	ARE	7323
3	100	70		30	4	2	2	هندسة صحية	PWE	7324
3	100	١٠٠			4	٢	٢	مقرر اختيارى ٢	ARE	7325
3	100	١٠٠			4	٢	٢	مقرر اختيارى ٣	ARE	7326
	750				30	١٩	١١	المجموع		

مقرر اختيارى ٢

تنسيق مواقع ARE
الحفاظ والصيانة للعمران ARE

مقرر اختيارى ١

تصميم بيئى ARE . ١
تصميم بالحاسب الألى ARE . ٢

مقرر اختيارى ٣

نظم بناء متقدمة ARE . ١
ادارة مشروعات معمارية ARE . ٢

شعبة الهندسة المعمارية

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى / عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
7	175	90	15	70	7	6	1	تصميم معمارى ٦	ARE	7411
7	150	80	20	50	6	5	1	تصميمات تنفيذية ٢	ARE	7412
3	75	60		15	3	0	3	نظريات وفلسفة العمارة ٢	ARE	7413
3	100	60	10	30	4	2	2	التصميم الداخلى	ARE	7414
6	150	100	10	40	6	4	2	تخطيط عمرانى ٢	ARE	7415
3	100	70		30	4	0	4	مقرر اختيارى ٤	ARE	7426
	750				30	17	13	المجموع		
الفصل الثانى										
٤	١٥٠	٩٠		80	٦	4	٢	تصميم عمرانى واسكان ٢	ARE	7421
3	100	70		30	4	٢	٢	مواصفات وكميات وضبط جودة	ARE	7422
3	100	70		30	4	٢	٢	مقرر اختيارى ٥	ARE	7423
مناقشة	٤٠٠	٢٠٠	50	١٥٠	١٤	١٠	4	مشروع	ARE	7424
	750				28	١٨	١٠	المجموع		

مقرر اختيارى ٥
 تخطيط تفصيلى ARE
 التجديد والأرتقاء الحضرى ARE

مقرر اختيارى ٤
 ١. ARE النقد المعمارى والمسابقات
 ٢. ARE تصميم معمارى متقدم

شعبة الهندسة المدنية

الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريري	شفهي/ عملي	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمي	كود
الفصل الأول										
3	150	100		50	6	2	4	رياضيات ٣	BAS	8111
3	100	70		30	4	1	3	قانون ومصادر تمويل	IRH	8112
3	150	100		50	6	2	4	تطبيقات احصائية فى الهندسة المدنية	PWE	8113
3	150	100		50	6	4	2	رسم مدنى	IRH	8114
	30			30	4	2	2	مساحة مستوية*	PWE	8115
	40			40	4	2	2	نظرية انشاءات ١ *	STE	8116
	620				30	13	17	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	100		50	6	2	4	رياضيات ٤	BAS	8121
3	200	130	10	60	8	4	4	مقاومة مواد ١	STE	8122
3	150	100		50	6	2	4	تركيبات كهربية وميكانيكية	EE+M PE	8123
2	50	50			2		2	تقارير فنية فى الهندسة المدنية ١	IRH	8124
4	170	110	30	30	4	2	2	مساحة مستوية*	PWE	8125
4	160	120		40	4	2	2	نظرية انشاءات ١ *	STE	8126
	880				30	12	18	المجموع		

شعبة الهندسة المدنية الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	90	10	50	6	2	4	هيدروليكا ١	IRH	8211
3	100	70		30	4	2	2	هندسة رى وصرف	IRH	8212
3	200	١٣٠	10	٦٠	8	4	4	مقاومة مواد ٢	STE	8213
2	50	40		١٠	2		2	علوم بيئة	PWE	8214
2	50	50			2		2	سلوكيات هندسية	STE	8215
	٤٠		٤٠		4	2	2	نظرية انشاءات ٢ *	STE	8216
	٣٠		٣٠		4	2	2	طبوغرافيا وجيوديسيا*	PWE	8217
	٦٢٠				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	70		30	4	2	2	نظم البناء	ARE	٨٢٢ ١
3	150	100	10	40	6	2	4	جيولوجيا وميكانيكا التربة	PWE	8222
3	150	100		50	6	2	4	خرسانة ١	STE	8223
2	75	50	10	15	3	1	2	هيدرولوجى	IRH	8224
2	75	60		15	3	1	2	اساليب ومعدات تشييد	PWE	8225
4	160	120		40	4	2	2	نظرية انشاءات ٢ *	STE	8226
4	١٧٠	١١٠	30	30	4	2	2	طبوغرافيا وجيوديسيا*	PWE	8227
	820				30	12	18	المجموع		

شعبة الهندسة المدنية

الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهوى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
4	150	100		50	6	2	4	تصميم اعمال رى ١	IRH	831 1
3	100	70		30	4	2	2	كميات ومواصفات	STE	831 2
3	100	70		30	4	2	2	نظرية انشاءات ٣	STE	831 3
3	100	70		30	4	2	2	سكة حديد	PWE	831 4
	٥٠		١٥	٣٥	5	2	3	هيدروليكا ٢ *	IRH	831 5
	٤٠			40	4	2	2	خرسانة ٢*	STE	831 6
	٤٠			٤٠	4	2	2	منشآت معدنية ١ *	STE	831 7
	٥٨٠				31	14	17	المجموع		
الفصل الثانى										
4	200	130		70	8	4	4	ميكانيكا التربة والاساسات ١	STE	832 1
3	150	100	10	40	6	2	4	نقل ومرور	PWE	832 2
2	50	50			2		2	تقارير فنية فى الهندسة المدنية ٢	STE	832 3
3	١٥٠	١٠٠	١٥	35	5	2	3	هيدروليكا ٢ *	IRH	832 4
4	160	120		40	4	2	2	خرسانة ٢*	STE	832 5
4	١٦٠	١٢٠		٤٠	4	2	2	منشآت معدنية ١ *	STE	832 6
	٩٢٠				29	12	17	المجموع		

شعبة الهندسة المدنية

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
4	200	١٢٠	20	٦٠	8	4	4	ميكانيكا التربة والأساسات ٢	STE	8411
4	150	100		50	6	2	4	تصميم اعمال رى ٢	IRH	8412
3	150	100		50	6	2	4	طرق ومطارات	PWE	8413
3	100	70		30	4	2	2	ادارة مشروعات التشييد	STE	8414
2	75	50		25	3	1	2	مقرر اختيارى ١	STE	8415
2	75	٥٠		٢٥	3	1	2	مقرر اختيارى ٢	PWE	8416
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
4	150	١٠٠		50	6	2	4	خرسانة ٣	STE	8421
4	150	100		50	6	2	4	منشآت معدنية ٢	STE	8422
3	100	70		30	4	2	2	موانى	IRH	8423
3	125	90		35	6	2	4	هندسة صحية	PWE	8424
2	75	50		25	3	1	2	مقرر اختيارى ٣	IRH	8425
مناقشة	150		100	50	5	5		مشروع	STE+P WE+IR H	8426
	750				30	14	16	المجموع		

مقرر اختيارى ٢

١. PWE .1 الاتجاهات الحديثة فى تصميم الخلطات الأسفلتية
٢. PWE .2 الأستشعار عن بعد
٣. PWE .3 النظم الغير تقليدية فى تنقية مياه الشرب
٤. STE .4 ترميم وتدعيم وتقوية المنشآت
٥. IRH .5 هندسة الملاحة الداخلية

٩. PWE .9 نظم عمليات النقل الجوى
١٠. STE .10 تحليل المنشآت باستخدام الحاسب

مقرر اختيارى ١

١. STE .1 مواد الأنشاء الحديثة
٢. STE .2 تصميم المنشآت المقاومة للزلازل
٣. STE .3 تصميم مباني الطوب
٤. PWE .4 النظم الاقتصادية الحديثة فى تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحى
٥. IRH .5 هندسة الموارد المائية
٦. IRH .6 تصميم نظم الرى المتطورة
٧. IRH .7 تصميم منشآت الرى الكبرى
٨. IRH .8 تصميم اعمال حماية السواحل

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات
الفرقة الأولى

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعية			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	رياضيات ٣	BAS	9111
3	150	100	10	40	6	2	4	اليكترونيات الجوامد	COM	9112
3	150	100	10	40	6	2	4	نظرية دوائر	COM	9113
3	150	110		40	6	2	4	هندسة حرارية	MPE	9114
2	75	60	5	10	3	1	2	برمجة حاسب	CSE	9115
2	75	75			3	3	0	تقارير فنية فى	COM	9116
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	200	140		60	8	4	4	رياضيات ٤	BAS	9121
3	150	100	10	40	6	2	4	اساسيات اليكترونية	COM	9122
3	150	100	10	40	6	2	4	قياسات اليكترونية ١	COM	9123
3	100	70	5	25	4	2	2	دوائر رقمية ١	COM	9124
2	100	50	10	40	4	4		اختبارات اليكترونية	COM	9125
2	50	50			2	0	2	انسانيات فى هندسة	COM	9126
	750				30	14	16	المجموع		

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات الفرقة الثانية

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	200	140		60	8	4	4	رياضيات ٥	BAS	9211
2	100	50	10	40	4	3	1	اختبارات الالكترونية ٢	COM	9212
3	150	100	10	40	6	2	4	مجالات كهرومغناطيسية	COM	9213
3	100	70	5	25	4	2	2	قياسات الالكترونية ٢	COM	9214
3	125	80	10	35	5	2	3	دوائر رقمية ٢	COM	9215
3	75	75			3	0	3	انسانيات فى هندسة الاتصالات ٣	COM	9216
	750				30	13	17	المجموع		
الفصل الثانى										
3	100	70		30	4	2	2	احصاء تطبيقى	COM	9221
3	150	100	10	40	6	2	4	دوائر الالكترونية ١	COM	9222
3	125	90		35	5	2	3	تحكم الى	CSE	9223
3	150	110		40	6	2	4	الات كهربية	EE	9224
3	150	100	10	40	6	2	4	نظم خطية وشبكات	COM	9225
2	75	60		15	3	1	2	تطبيقات حاسب فى هندسة الاتصالات	COM	9226
	750				30	11	19	المجموع		

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات الفرقة الثالثة

النهاية العظمى للدرجات					الساعات الأسبوعيت			كود المقرر		
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	100	10	40	6	2	4	نظرية اتصالات ١	COM	9311
3	150	100	10	40	6	2	4	دوائر اليكترونية ٢	COM	9312
3	150	100	10	40	6	2	4	تحليل اشارات	COM	9313
3	100	70		30	4	2	2	قوى كهربية	EE	9314
3	100	70	5	25	4	1	3	مقرر اختياري ١	COM	9315
2	100	70		30	4		4	انسانيات فى هندسة الاتصالات ٤	COM	9316
	750				30	9	21	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	100	10	40	6	2	4	نظرية اتصالات ٢	COM	9321
3	150	100	10	40	6	2	4	موجات كهرومغناطيسية	COM	9322
3	150	100	10	40	6	2	4	معالجات دقيقة	COM	9323
2	100	50	10	40	4	3	1	اختبارات اليكترونية ٣	COM	9324
3	100	70	10	20	4	2	2	اليكترونيات بصرية	COM	9325
3	100	70	5	25	4	2	2	مقرر اختياري ٢	COM	9326
	750				30	13	17	المجموع		

مقرر اختياري ٢

نظم المعلومات	COM
برمجيات وتصميم خوارزميات	COM
بحوث العمليات	COM
اليكترونيات القوى	COM
ذكاء اصطناعى	CSE

مقرر اختياري ١

اليكترونيات الموجات الدقيقة	COM . ١
اليكترونيات صناعية	COM . ٢
اليكترونيات طبية	COM . ٣
هندسة صوتيات	COM . ٤
نظم التحكم بالحاسبات	CSE . ٥

شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات

الفرقة الرابعة

النهاية العظمى للدرجات				الساعات الأسبوعية			كود المقرر			
زمن الامتحان	مجموع	تحريرى	شفهى/ عملى	اعمال فصل	مجموع	تمرين	محاضرة	اسم المقرر	القسم العلمى	كود
الفصل الأول										
3	150	110		40	6	2	4	شبكات الاتصالات	COM	9411
3	150	100	10	40	6	2	4	دوائر اليكترونية ٣	COM	9412
3	150	100	10	40	6	2	4	هوائيات وانتشار موجات	COM	9413
2	75	40	5	30	3	3		اختبارات اليكترونية ٤	COM	9414
3	125	90		35	5	1	4	مقرر اختياري ٣	COM	9415
	100		20	80	4	2	2	مشروع*	COM	9416
	750				30	12	18	المجموع		
الفصل الثانى										
3	150	100	10	40	6	2	4	دوائر متكاملة	COM	9421
3	150	100	10	40	6	2	4	معالجة اشارات رقمية	COM	9422
3	150	100	10	40	6	2	4	نظم اتصالات	COM	9423
3	150	100	10	40	6	2	4	مقرر اختياري ٤	COM	9424
مناقشة	150	100	10	40	6	4	2	مشروع*	COM	9425
	750				30	12	18	المجموع		

مقرر اختياري ٤

نظم اقمار صناعية COM
نظم اذاعة COM

هندسة حاسبات CSE
نظم اتصالات COM

شبكات الحاسبات CSE
معالجة صور رقمية COM
نظرية الأستمثال COM

مقرر اختياري ٣

١. الشبكات العصبونية COM
٢. تصميم دوائر بالحاسب COM

وتسجيلات

٣. دوائر الاتصالات COM
٤. دوائر الموجات الدقيقة COM

محمولة

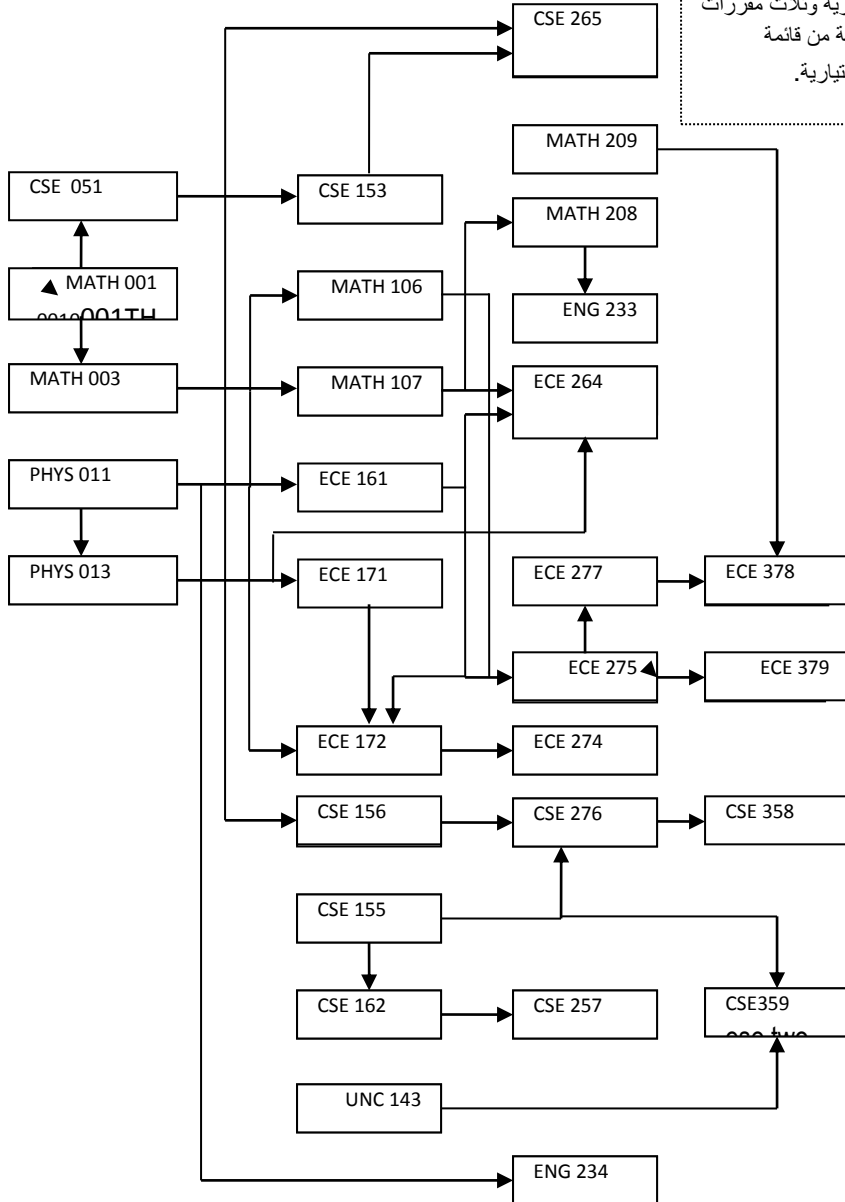
٥. تصميم الدوائر البينية للحاسب COM
٦. نظم تلفونات وسنترالات COM
٧. نظم اتصالات بصرية COM
٨. نظم رادار COM

الرسم التخطيطي لتسلسل المقررات للبرامج النوعية

هندسة الاتصالات والمعلومات

CIE

خلال هاتين السنتين بالإضافة إلى
المقررات CSE ECE 378, 379
358, 359 يتم اختيار عدد ٧
مقررات إختيارية وثلاث مقررات
تصميم إختيارية من قائمة
المقررات الإختيارية.



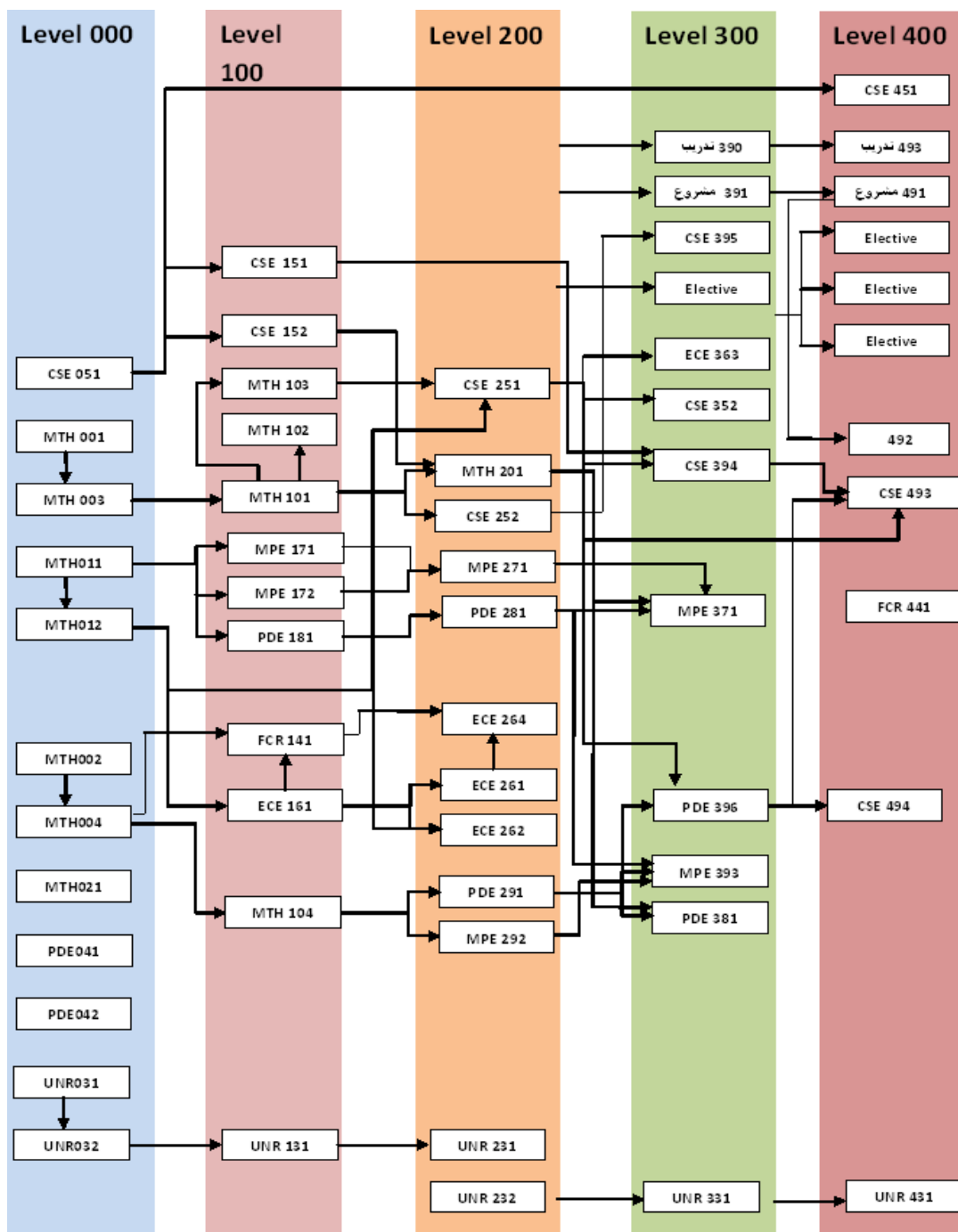
هندسة البناء والتشييد

BCP

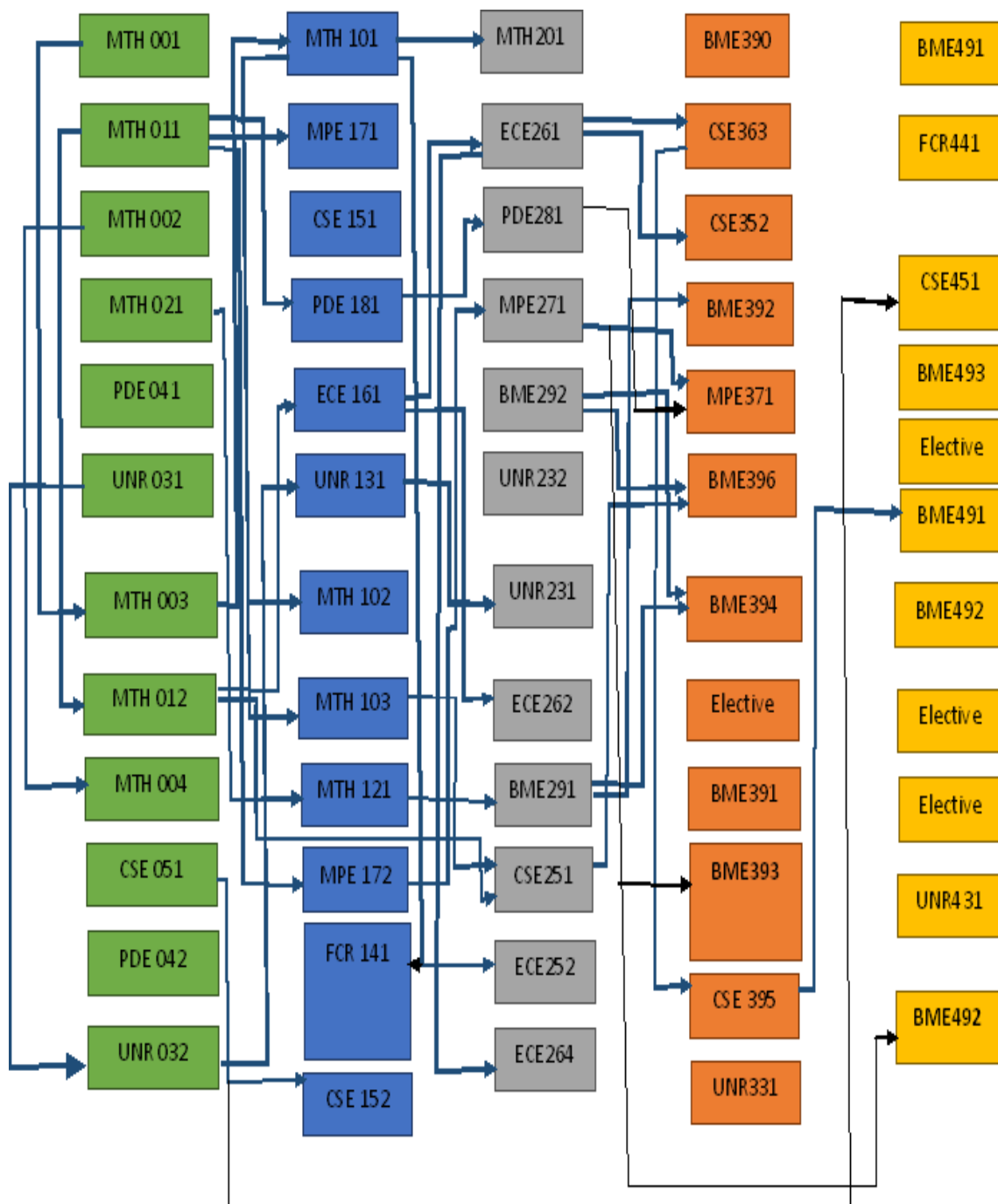
Building and Construction Program
(BCP)

University Requirements	Faculty Requirements	Obligatory Courses	Electives	SEM UNI
UNC041 (2)	MATH001(3) MATH02(3) PHYS011,012 (4) ENG111 (3) ENG 031(3)			SEM 1 (18)
UNC142 (2) UNC447 (2) UNC 042 (2)	MATH003(3) MATH05(3) ENG032(3) CHEM021,022(4)			SEM2 (19)
UNC144(3)	PHYS013,015(4) MATH106(3)	NSTE1(3) NARE1(2) NSTE7(3)		SEM 3 (18)
UNC245(3)	MATH107(2) ENG(368,369(3)	NPWE1(3) CSE051,052(3) NIRE1(3)		SEM 4 (17)
UNC448(3)	MATH208(3) ENG345(3) ENG234(3)	NSTE2 (3) NARE101(3)		SEM 5 18
UNC446 (3) UNC344(2)	MATH209(3) ENG233 (2)	NSTE22(2) NARE106(2) NSTE23(4)		SEM 6 (18)
UNC346 (2)		NSTE9 (3) NSTE14(3) NSTE24 (2)	ELECTIVES (9)	SEM 7 (19)
UNC143(2)		NSTE18 (3) NARE102(2) NSTE103(2)	ELECTIVES (10)	SEM 8 (19)
		NSTE10(3) NSTE15(3)	ELECTIVES(9)	SEM 9 (15)
		NSTE19 (3) NSTE106(3)	ELECTIVES(8)	SEM 10 (14)
<p>GRADUATION PROJECT (5) (THROUGH THE LAST 2 SEMESTERS)</p>				

هندسة الميكاترونيكس



الهندسة الطبية



المستندات

نموذج تعديل تشعيب

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد؛؛؛؛؛

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على قبول تعديل تشعيبى من الفرقة الأولى قسم
(.....) إلى الفرقة الأولى قسم (.....) بمجموع درجات
(.....) درجة .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافرا التحية والتقدير؛؛؛؛؛

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-.....
رقم البطاقة :-.....
تاريخ التقديم :-.....

نموذج بيان تحويل

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد؛؛؛؛؛

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إعطائى (بيان تحويل) حيث أننى
مقيد بالفرقة شعبه.....
وذلك / لتقديمه إلى /

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافرا التحية والتقدير؛؛؛؛؛

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-.....
الفرقة :-.....
الشعبه :-.....
تاريخ التقديم :-.....
رقم البطاقة :-.....

نموذج بيانات درجات وتقديرات

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إعطائي بيان درجات وتقديرات (شهادة)

فصل حيث أنني مفصول من الكلية في العام الجامعي ٢٠ / ٢٠

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-

الفرقة :-

التعبئة :-

تاريخ التقديم :-

رقم البطاقة :-

نموذج إيقاف قيد

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على قبول (إيقاف قيدي) عن العام الجامعي

٢٠ / ٢٠

بسبب

وذلك

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-

الفرقة الدراسية :-

التعبئة :-

رقم البطاقة :-

رأي شئون الطلابتوصية لجنة شئون التعليم والطلابقرار مجلس الكلية

ملحوظة :-

لن تقبل الطلبات التي تقدم بعد ١٢/٣١ من كل عام .

نموذج شهادة قيد باللغة العربية

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إعطائي (شهادة قيد) باللغة العربية حيث أنني

مقيد بالفرقة (.....) سعبة (.....)

وذلك لتقديمها الى

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-

الفرقة :-

الشعبة :-

تاريخ التقديم :-

رقم البطاقة :-

نموذج شهادة قيد باللغة الانجليزية

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إعطائي (شهادة قيد) باللغة الانجليزية حيث

أننى مقيد بالفرقة (.....) سعبة (.....)

وذلك لتقديمها الى

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-

الفرقة :-

الشعبة :-

تاريخ التقديم :-

رقم البطاقة :-

نموذج عذر عن دخول مادة

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على قبول اعتذاري دخول الامتحان اليوم

الموافق / / ٢٠ في مادة وذلك لظروف

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-

الفرقة :-

الشعب :-

تاريخ التقديم :-

رقم البطاقة :-

نموذج عذر مرضى

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على قبول (عذر مرضى) عن العام الجامعي

٢٠ / ٢٠

عن (الفصل الدراسي الأول) (الفصل الدراسي الثاني) للعام الجامعي

٢٠ / ٢٠ .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

أسم الطالب :-

رأى شئون الطلاب

الفرقة الدراسية :-

الشعب :-

رقم البطاقة :-

توصية لجنة شئون التعليم والطلابقرار مجلس الكلية

نموذج اعتماد أجازة

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لسنن التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد؛؛؛؛؛

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على اعتماد الأجازة المرضية الممنوحة لي
بمعرفة

وذلك فى المدة من / / ٢٠ إلى / / ٢٠

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير؛؛؛؛؛

مقدمة لسيادتكم

- اسم الطالب :-
- الفرقة :-
- التعبئة :-
- تاريخ التقديم :-
- رقم البطاقة :-

نموذج إعفاء من مادة

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لسنن التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد؛؛؛؛؛

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إعفائي من دراسة مادة
.....لسابق دراستي لها بالفرقة للعام الجامعي / بالكلية المحول
منها حيث أنني محول من كلية الهندسة جامعة

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير؛؛؛؛؛

مقدمة لسيادتكم

- اسم الطالب :-
- الفرقة :-
- التعبئة :-
- تاريخ التقديم :-
- رقم البطاقة :-

نموذج سحب ملف

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على (سحب ملفي) من الكلية حيث أنني (مقيد)
(مفصول) بالفرقة (.....) (سعبة (.....))

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

- اسم الطالب :-
- الفرقة :-
- الشعبة :-
- تاريخ التقديم :-
- رقم البطاقة :-

نموذج تقسيط مصروفات دراسية

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على تقسيط المصروفات الدراسية للعام الجامعي
...../.....

مبلغ (.....) جنية على أن أقوم بدفع مبلغ (.....) حالياً وأقوم بدفع الباقي قبل امتحانات
الفصل الدراسي (الأول) / (الثاني)

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

- اسم الطالب :-
- الفرقة :-
- الشعبة :-
- تاريخ التقديم :-
- رقم البطاقة :-

نموذج محتوى العلمي

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لمتنوع التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إعطائي (المحتوى العلمي) للفرقة

(.....)

إلى

لتقديمها

وذلك

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-.....

الفرقة :-.....

الشعب :-.....

تاريخ التقديم :-.....

رقم البطاقة :-.....

نموذج تعديل اسم

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لمتنوع التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على تعديل اسمي .

:-

من

:-

إلى

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

اسم الطالب :-.....

الفرقة :-.....

الشعب :-.....

تاريخ التقديم :-.....

رقم البطاقة :-.....

المرفقات الدالة على التعديل هي :-

- ١
- ٢
- ٣

نموذج تغيير محل إقامة

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على تغيير محل إقامتي .

-:

من

-:

إلى

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافرا التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

- اسم الطالب :-
- الفرقة :-
- التعبئة :-
- تاريخ التقديم :-
- رقم البطاقة :-

المرفقات الدالة على التغيير هي :-

١.
٢.
٣.

نموذج إلغاء تحويلي

السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

تحية طيبة وبعد!!!!

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على إلغاء تحويلي من كلية الهندسة جامعة

..... إلى كلية الهندسة جامعة

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافرا التحية والتقدير!!!!

مقدمة لسيادتكم

- اسم الطالب :-
- الفرقة :-
- التعبئة :-
- تاريخ التقديم :-
- رقم البطاقة :-