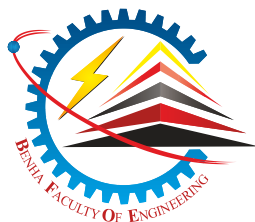


جامعة بنها



كلية الهندسة بنها



دليل الطالب

٢٠٢٣-٢٠٢٢

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

يسر إدارة الكلية ووحدة الجودة أن تقدم لأبنائها الطلاب هذا الدليل، كما يسعدها أن ترحب بأبنائها من الطلاب الجدد بالفرقة الإعدادية وتهنئهم بتفوقهم الدراسي في المرحلة الثانوية مما أتاح لهم فرصة الانضمام إلى أسرة وفريق عمل كلية الهندسة ببناها – بجامعة بنها هذا الصرح العلمي المرموق في مجال التعليم الهندسي والتكنولوجي محليا وإقليميا ودوليا.

وتتشرف وحدة الجودة بالكلية أن تقدم لأبنائها الطلاب دليلاً لشئون التعليم والطلاب ليكون معاوناً ومرشداً لهم للتعرف على الأقسام العلمية بالكلية والمقررات الدراسية ونظام الدراسة والنظام العام بالكلية وأهم اللوائح التي تحكم وتقن العملية التعليمية وكذلك نظم الإمتحانات وكافة الخدمات الطلابية وغيرها من الموضوعات الهامة التي يحتاجها الطالب خلال سنوات دراسته بالكلية وكذلك بعد تخرجه من الكلية وذلك لخدمة مصرنا الحبيبة.

مدير وحدة الجودة بالكلية

أ.م.د. منى يحي محمد شديد



كلمة الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

بالترحيب والتهنئة

أ.د. السيد علي إبراهيم حسن فؤاد

أبنائي وبناي : طلاب وطالبات كلية الهندسة ببناها – جامعة
بناها

مع انطلاقة جديدة لكليتنا العربية أقدم إليكم بالأصالة عن نفسي وبتعاون شركاء النجاح من السادة الوكلاء ورؤساء الأقسام العلمية وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بالحهاز الإداري واتحاد الطلاب بالكلية بخالص التحية وأطيب التمنيات بأن يكون عامكم الدراسي عاماً يملؤه النشاط والحيوية. وأن تكون دراستكم بالكلية مثمرة وناجحة وذخيرة بالذكريات السعيدة .

إن البرامج المتخصصة بنظام الساعات المعتمدة – كلية الهندسة ببناها تم تصميمها ووضع برامجها لتواكب التطور الهندسي و تجمع بين أكثر من تخصص هندسي أساسي لتواكب فرص العمل الحديثة في مختلف مناحي الصناعات.

كما أثنى على اختياركم لكلية الهندسة ببناها والتي تتسم بالتعليم المتميز لتكونوا مهندسي المستقبل الذين يتحملون مسؤولية النهوض بالوطن، أنتم أبناء حضارة عظيمة ومطالبون بالسير على الدرب لتصلوا بمصرنا الحبيبة إلى الصدارة بين أمم الحضارات الحديثة. و نتمنى من جانبكم إحساس أكبر بالمسؤولية ليتحقق بها المرجو منها من تنمية قدراتكم على الخلق والإبداع.

أبنائي الأعزاء: الجامعة قبل أن تكون مكاناً لتحقيق العلم هي مكان لتربية العقول وتهذيب الأخلاق والطباع، أتمنى أن تستغلوا سنوات دراستكم الجامعية في تعميق الحوار وأواصل الصداقة والتعاون المثمر مع زملائكم وأساتذتكم حول كافة الموضوعات الدراسية والحياتية والاجتماعية، وأنظروا منكم الكثير من الاجتهاد والانضباط والنشاط، وتعزيز روح الانتماء والمشاعر الوطنية من خلال ما ستعيشونه من أحداث ومواقف ومناسبات وطنية ومجتمعية.

ابنائى الطلاب علي طريق الخير نجتمع ... وإلي طريق الهدى نسعي... وفي حب مصر نلتقي وداخل كليتكم وجامعتكم ننتظر منكم الكثير من العطاء والاخلاص ، ونتق في التزامكم بمواثيق العمل والحياة الجامعية

عميد الكلية

أ.د. السيد علي فؤاد



كلمة الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د. أشرف شوقي سليم مهره

أبنائي وبناتي طلاب وطالبات كلية الهندسة ببنها يطيب لى أن أرحب بكم جميعا وأهنئكم على إختياركم لكلية الهندسة ببنها لإستكمال دراستكم الجامعية بها. وأنتظر منكم العمل الجاد والعزيمة القوية لتحصيل أكبر قدر من العلم لمواجهة المنافسة في سوق العمل، وأوصيكم بالتحلى بالأخلاق الحميدة ومزيذا من الجد والإجتهاد لتحقيق النجاح والطموح. وحيث أن كليتكم تدرك جيدا أهمية دور الشباب، فإنها تحرص على أن توفر لكم ما يلزم لبناء شخصية متوازنة تستزيد من العلوم الهندسية كما تسعى إلى المشاركة فى مختلف الأنشطة الطلابية. لذا فإننى أدعوكم إلى التعرف على مختلف الأنشطة بالكلية لتختاروا منها ما يناسبكم ويتفق مع ميولكم الشخصية، وفقكم الله.

المحتويات

٤	كلمة الأستاذ الدكتور / عميد الكلية
٥	كلمة الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٩	نبذة تاريخية عن كلية الهندسة ببها رؤية ورسالة الكلية قيم الكلية
١٥	<u>الفصل الأول</u> الأقسام العلمية بالكلية والمقررات الدراسية والدرجات العلمية..... ١-١ الأقسام العلمية بالكلية. ١-٢ المقررات الدراسية. ١-٣ الدرجات العلمية.
١٦	<u>الفصل الثاني</u> قبول وقيد الطلاب ٢-١ قبول الطلاب. ٢-٢ قيد الطلاب.
٢٠	<u>الفصل الثالث</u> الدراسة والإمتحانات..... ٣-١ عدد سنوات الدراسة بالكلية. ٣-٢ المواظبة على الحضور ومتابعة الدراسة. ٣-٣ أعمال السنة. ٣-٤ تدريب الطلاب. ٣-٥ الإمتحانات. ٣-٦ مقررات إضافية. ٣-٧ تقديرات النجاح والرسوب. ٣-٨ آلية توزيع الطلاب على الأقسام المختلفة وعلى الشعب داخل الأقسام. ٣-٩ آلية تقديم الإلتماسات بعد ظهور النتيجة. ٣-١٠ قواعد الرأفة والرفع لفرق النقل والبيكالوريوس. ٣-١١ مدة بقاء الطالب بالفرقة. ٣-١٢ الحرمان من حضور الإمتحان النهائي في مادة. ٣-١٣ تعليمات خاصة منظمة للإمتحانات.

٢٨	<u>الفصل الرابع</u> إيقاف القيد/ أَعذار الإمتحانات / إرجاء القيد ١-٤ إيقاف القيد. ٢-٤ أَعذار الإمتحانات. ٣-٤ إرجاء القيد. ٤-٤ إعادة القيد.
٣٠	<u>الفصل الخامس</u> قواعد التحويل ونقل القيد إلى كلية الهندسة بينها – جامعة بنها ١-٥ نقل القيد لطلاب الفرقة الإعدادية. ٢-٥ تحويل طلاب السنوات الأعلى من الفرقة الإعدادية. ٣-٥ التحويل أو نقل القيد من كليات غير تابعة للجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات. ٤-٥ التحويل من جامعات خارج الجمهورية. ٥-٥ إجراءات التحويل أو النقل. ٦-٥ إجراءات تحويل أو نقل قيد الطلاب المقيدين بكلية الهندسة بجامعة بنها إلى كلية أخرى في نفس الجامعة أو جامعة أخرى.
٣٣	<u>الفصل السادس</u> التدريب الصيفي..... ١-٦ تدريب داخل الكلية. ٢-٦ تدريب خارج الكلية. ٣-٦ التدريب أثناء مشروع التخرج.
٣٤	<u>الفصل السابع</u> مكافآت التفوق.....
٣٥	<u>الفصل الثامن</u> تجنيد الطلاب
٣٧	<u>الفصل التاسع</u> المخالفات والجزاءات الطلابية ١-٩ مقدمة. ٢-٩ الإخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجامعية. ٣-٩ حالات الغش. ٤-٩ العقوبات التأديبية.

٣٩	٥-٩ قرارات التأديب.
٤٢	١٠-١ نظام تكويد المقررات.
٤٣	١٠-٢ جدول مقررات الفرقة الإعدادية
٥٢	١٠-٣ جداول مقررات قسم الهندسة الميكانيكية.
٦١	١٠-٤ جداول مقررات قسم الهندسة الكهربائية.
٦٦	١٠-٥ جداول مقررات قسم الهندسة المدنية.
	١٠-٦ جداول مقررات قسم الهندسة المعمارية.
٧١	١١-١ الرعاية الشباب والخدمات الطلابية
	١١-٢ الرعاية الطبية.
	١١-٣ إسكان الطلاب.
	١١-٤ التكافل الإجتماعي.
	١١-٥ اتحاد الطلاب.
	١١-٥ مراجعات مجانية.
	١١-٦ ملاعب الكلية.
٧٩	١٢-١ طلاب الفرقة الإعدادية
	١٢-١ الأدوات الهندسية.
	١٢-٢ مواعيد المحاضرات والتمارين.
٨١	١٣-١ الخدمات التي تؤدي للطلاب بمعرفة إدارة شئون الطلاب
٨٥	١٤-١ جودة العملية التعليمية
	١٤-١ مقدمة.
	١٤-٢ مفاهيم أساسية لجودة التعليمية.
٩١	١٥-١ متطلبات الأمن والسلامة والصحة العامة

نبذة تاريخية عن كلية الهندسة ببنها

١. أنشئت كلية هندسة ببنها عام ١٩٨٨ م تحت مسمى المعهد العالى للتكنولوجيا ببنها التابع لوزارة التعليم العالى ومدة الدراسة به خمس سنوات للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة.
٢. فى عام ١٩٩٣ م بدأت برامج الدراسات العليا في الكلية ببرنامجين لنيل درجة الدبلوم و الماجستير.
٣. إنضم المعهد العالى للتكنولوجيا ببنها إلى جامعة ببنها عام ٢٠٠٦ م.
٤. تم تغيير مسمى المعهد العالى للتكنولوجيا ببنها إلى كلية الهندسة ببنها عام ٢٠١١ م.
٥. في عام ٢٠١٢ تم إعتقاد وتطبيق اللائحة الجديدة لكلية الهندسة ببنها.
٦. فى عام ٢٠١٣ تم إعتقاد وتطبيق اللائحة الجديدة للدراسات العليا لتشمل برنامج لنيل درجة الدكتوراه بالإضافة لبرنامجي الدبلوم و الماجستير.
٧. فى عام ٢٠١٧ تم إضافة قسم الهندسة المعمارية بالقرار الوزارى رقم ١١٨٢ بتاريخ ٢٠١٧/٣/٢١م وذلك لسد حاجة المجتمع المحيط بالكلية لهذا التخصص.
٨. فى عام ٢٠١٧ تم إضافة ثلاث برامج دراسية بنظام الساعات المعتمدة وهى
 - برنامج الهندسة الكهروميكانيكية
 - برنامج هندسة وإدارة التشييد
 - برنامج هندسة المرافق والبنية التحتية

وتشهد الكلية زيادة ملحوظة في أعداد طلابها وفي أعداد أعضاء هيئة التدريس. ومنذ إنشائها يتمتع الخريجون بمستوى فنى متميز وأكاديمي رفيع، كما أن إنتاجها العلمي والبحثي إنتاج متميز ومعروف على المستوى الدولي. وتضم الكلية حالياً خمسة أقسام علمية هي قسم العلوم الهندسية الأساسية و الهندسة الميكانيكية و الهندسة الكهربائية و الهندسة المدنية و الهندسة المعمارية.

وتضم الكلية العديد من المعامل والمختبرات المزودة بأحدث التقنيات والتجهيزات الحديثة التي تساعد الطالب والباحث في إجراء البحوث والدراسات. وتسعى الكلية ببذل كل جهد لخدمة المجتمع ومهنة الهندسة من خلال تقديم الإستشارات للقطاع الخاص والحكومي وتقديم الدورات التدريبية وورش العمل المتخصصة وكذلك عقد المؤتمرات والمشاركة في المنلفيات العلمية محليا ودوليا. وتعمل الكلية جاهدة بكل همة وعزيمة في العمل الجاد للحصول على الإعتماد الأكاديمي وذلك من خلال تطبيق فعلى لكل أساليب الجودة في العملية التعليمية وخدمة المجتمع.

أوجه التميز

١. برامج دراسية حديثة تتوافق مع إحتياجات سوق العمل.
٢. محتوى علمى يركز على الجوانب الهندسية والتطبيقية.
٣. برامج للتدريب الميدانى تصقل الطالب وتؤهله لمواجهة سوق العمل.
٤. التركيز على إستخدام تطبيقات الحاسب الآلى فى الهندسة.
٥. إثراء الطالب باللغة الإنجليزية الفنية.
٦. حزمة من المواد الإختيارية تحقق طموح الطلاب فى برامج دراسية مرنة.

رؤية الكلية

تتطلع الكلية للوصول بمستوى خريجها إلى العالمية.

رسالة الكلية

تلتزم كلية الهندسة ببنها بإعداد كوادى هندسية مزودة بالمعارف والمهارات لتنافس فى سوق العمل، وقادرة على استخدام وتطوير التكنولوجيا الحديثة، وتقديم بحوث فى المجالات الهندسية بما يخدم المجتمع والبيئة.

أهداف الكلية

تتمثل الأهداف العامة للكلية فى الآتى:

١. تخريج مهندسين على معرفة بالأساليب الهندسية الحديثة.
٢. إعداد الكوادر القادرة على إيجاد حلول للمشاكل الهندسية واتخاذ القرارات.
٣. إعداد مهندسين قادرين على المنافسة فى سوق العمل.
٤. تنمية القيم الأخلاقية والتربوية للخريجين بخلق مناخ تعليمى وتربوى متكامل.
٥. الإسهام فى التطوير والدعم الهندسى اللازم للقطاعات الصناعية والخدمية وخدمة المجتمع.
٦. توفير دراسات عليا تتسم بمزج العلوم الهندسية بالتجريب والتطبيق لتنمية الفكر الابتكارى المتطور واللازم لتطور المجتمع.
٧. توفير دورات تعليم وتدريب مستمر تهدف إلى تطوير أداء المهندسين فى المجالات الحديثة وغير التقليدية.
٨. استخدام إمكانيات الكلية بما يخدم المجتمع المحيط ويوفر فرصة لتدريب الطلاب.
٩. العمل كمركز للبحوث ودراسات الجدى لحل المشاكل المرتبطة بالصناعة والإنتاج فى البيئة المحيطة وتقديم الإستشارات الهندسية للمنشآت ومشروعات البنية الأساسية بكافة أنواعها.

قيم الكلية

الاتقان و الإخلاص في العمل

الشفافية

الحرية الأكاديمية المسئولة

الإلتناء المجتمعي

التعاون و العمل الجماعي

الابتكار و الإبداع

المساواة وعدم التمييز

القيادات الأكاديمية لجامعة بنها

الأستاذ الدكتور / جمال عبد الرحيم سوسه رئيس الجامعة



الأستاذ الدكتور / تامر سمير عبد المجيد نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب



التنظيم الإداري لكلية الهندسة بينها

عميد الكلية	الأستاذ الدكتور / السيد على إبراهيم فؤاد
وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	الأستاذ الدكتور / اشرف شوقي سليم
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	الأستاذ الدكتور / أحمد حسن الكريم
أمين الكلية	الأستاذة / عزة أحمد عماد الرباط

رؤساء الأقسام العلمية بالكلية

رئيس قسم العلوم الهندسية الأساسية	الأستاذ الدكتور / طارق محمد عبد القادر
رئيس قسم الهندسة الكهربائية	الأستاذ الدكتور / ولاء إبراهيم جبر
رئيس قسم الهندسة المدنية	الأستاذ الدكتور / أحمد سعيد يونس الديبكي
رئيس قسم الهندسة المعمارية	الأستاذ الدكتور / زينب فيصل عبد القادر
قائم بعمل رئيس قسم الهندسة الميكانيكية	الأستاذ المساعد الدكتور / نادر عبد الوهاب أحمد

وحدة الجودة بالكلية

مدير وحدة إدارة الجودة	الأستاذ الدكتور / منى يحيى محمد شديد
------------------------	--------------------------------------

الفصل الأول

الأقسام العلمية بالكلية والمقررات الدراسية والدرجات العلمية الأقسام العلمية بالكلية:

تتكون الكلية من الأقسام العلمية التالية:

١. قسم الهندسة الميكانيكية.
٢. قسم الهندسة الكهربائية.
٣. قسم الهندسة المدنية.
٤. قسم الهندسة المعمارية.
٥. قسم العلوم الهندسية الأساسية.

الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية:

تمنح جامعة بنها بناء على طلب مجلس كلية الهندسة بنها درجة البكالوريوس في:

١. الهندسة الميكانيكية في إحدى الشعب الآتية:

- أ. شعبة التصميم والإنتاج.
- ب. شعبة القوى الميكانيكية.
- ت. شعبة الميكاترونيات.

٢. الهندسة الكهربائية في إحدى الشعب الآتية:

- أ. شعبة هندسة القوى الكهربائية والتحكم.
- ب. شعبة هندسة الاتصالات والحاسبات.
- ت. شعبة الهندسة الطبية.

٣. الهندسة المدنية.

٤. الهندسة المعمارية.

الفصل الثاني

قبول وقيد الطلاب

٢-١ قبول الطلاب.

يتم قبول الطلاب من أبناء جمهورية مصر العربية وفقا للأعداد التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات قبل بداية كل عام جامعي من بين الطلاب الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.

بالنسبة للطلاب الوافدين يتم قبولهم بقرار من وزير التعليم العالي بناء على الأعداد التي يحددها المجلس الأعلى للجامعات- ولا يجوز أن يزيد عدد الطلاب المقبولين أو المحولين في كل كلية على ١٠ ٪ من عدد الطلاب المقبولين من أبناء جمهورية مصر العربية.

٢-٢ قيد الطلاب.

يشترط لقيد الطالب بالكلية الآتي:

أ- ملف الطالب:

يجب ورود ملف الطالب من مكتب القبول للجامعات والمعاهد العليا (بالنسبة للمصريين) وأن يحتوى على أصول المستندات الخاصة به والتأكد من صحة البيانات على ان تكون مطابقة للكشوف الواردة وبالنسبة للطلاب الوافدين تكون مطابقة للكشوف الواردة من الإدارة العامة للوافدين (عن طريق الجامعة) ويشترط كذلك موافقة جهات الأمن قبل قيدهم.

ب- الكشف الطبي:

على الطالب أن يجتاز الكشف الطبي لإثبات خلوه من الأمراض المعدية وصلاحيته لمتابعة الدراسة . ويتم الكشف الطبي (بالنسبة للطلاب المصريين) تحت إشراف الإدارة الطبية بجامعة بنها بمقر الكلية وفى المواعيد التي تحدد وتعلن للطلاب ووفقا للكشوف المعلنة.

أما الطلاب الوافدون فإنه يتم فحصهم طبيا عن طريق وزارة الصحة والسكان (مديرية الصحة بالقاهرة) مع تكليفهم بتقديم شهادة تفيد خلوهم من مرض نقص المناعة (الإيدز) الذى يعتبر شرطا من شروط القبول.

ت- تحديد الموقف من التجنيد:

على الطلاب المصريين الذين أتموا سن التاسعة عشر في أول سبتمبر من العام الجامعي تحديد موقفهم التجنيدى وإجراءات ذلك أن يتقدم الطالب إلى مندوب التجنيد بالمركز أو القسم التابع له لإستلام بطاقة الخدمة العسكرية والوطنية (نموذج ٦ جند) ويقدمها إلى شئون الطلاب بالكلية مع (نموذج ٢ جند) يحصل عليه من منطقة التجنيد لإتخاذ إجراءات تأجيل التجنيد لسن ٢٨ سنة أو حين التخرج أيهما أقرب.

ث- أداء الرسوم المقررة:

الطلاب المصريون : يؤدى الطالب رسوم قدرها ١٢٠٠ جنيه مصرى شاملة رسم الإتحاد والتأمين والرعاية الطبية ورعاية الطلاب وخلافه. ويكون السداد بخزينة الكلية بموجب إذن دفع يحصل عليه الطالب من شئون الطلاب.

٢- ٣ رعاية الطلاب الوافدين.

- يتم الاستعلام عن عضو هيئة التدريس القائم بعمل الارشاد للطلاب الوافدين.
- الطلاب الوافدون : بالإضافة إلى الرسوم المقررة على الطلاب للمصريين المحددة سابقا يسدد الطلاب الوافدون الرسوم كالتالى:

أ- الطالب الوافد الغير مقيد على منحة دراسية من منح جمهورية مصر العربية:

يحدد رسم القيد والذى يسدد مرة واحدة عند بدء إلتحاقه بالكلية وكذلك المصروفات الدراسية التى تسدد سنويا طبقا لقرارات المجلس الأعلى للجامعات والواردة من إدارة الجامعة. تحدد كيفية (مكان) السداد للمصروفات الدراسية طبقا للخطاب الوارد من الجامعة ويتم السداد بموجب إذن دفع يحصل عليه الطالب من شئون الطلاب ويقدم إيصال السداد إلى الحسابات الخاصة بالجامعة لإعطائه إشعار للكلية بسداد رسوم القيد والمصروفات المطلوبة- ويتم تسجيل ذلك في سجلات شئون الطلاب ويحفظ بملف الطالب.

يتم إلغاء ترشيح الطالب الوافد إذا لم يسدد رسوم القيد والمصروفات بعد مرور شهر من إخطار الجامعة بترشيحه وتبلغ إدارة الوافدين بوزارة التعليم العالى بذلك.

ب- الطالب الوافد المقيد على منحة دراسية من منح جمهورية مصر العربية :

يعفى من سداد الرسوم والمصروفات الدراسية- ويستمر الاعفاء فى حالة نجاح الطالب ويسقط الاعفاء فى حالة رسوبه- ويجب عليه تسديد المصروفات الدراسية عن عام الرسوب.

ج- الطالب الوافد الذى يتقرر له تخفيض نسبة من المصروفات المقررة على الطلاب الوافدين بالجنيه المصري (بدلاً من الإعفاء الكامل):

يتم إعفاؤه من رسوم القيد ويكتفى بسداد المصروفات الدراسية المخفضة فقط. ويستمر التخفيض بالنسبة للطالب الناجح - أما الطالب الراسب يجب عليه تسديد المصروفات بالعملة الأجنبية.

د - أبناء اللاجئين السياسيين:

المقيمون إقامة دائمة في مصر (ميلاد وحاصلون على جميع مراحل الدراسة بها). يصدر قرار الإعفاء أو التخفيض من وزارة التعليم العالي (إدارة الوافدين) وفقاً للقواعد المقررة لكل حالة على حدة بناء على بحث الحالة الاجتماعية الذى يقدمه الطالب إلى الكلية مرفقاً به جميع المستندات الدالة ويرفع للجامعة لإرساله للوزارة.

يستمر تمتع الطالب الناجح فقط بهذه الميزة مع إمكانية إستمرارها فى حالة الرسوب لمرة واحدة فقط خلال المرحلة الجامعية تقديراً لظروفه على أن يتقدم بطلب لذلك لإحالاته إلى وزارة التعليم العالي مشفوعاً بالمستندات المؤيدة لهذه الظروف.

فى حالة سداد الطالب المصروفات الدراسية المخفضة بالجنيه المصري يتم السداد فى الجهة التى تحدد بالقرارات الواردة من الجامعة بموجب إذن دفع يحصل عليه من شئون الطلاب.

هـ - الطلبة والطالبات من أبناء المصريين المتزوجات من أجانب:

يعاملوا معاملة الطلاب المصريين فيما يتعلق بالرسوم الجامعية إعتباراً من العام الدراسي ٩٦/٩٥ وذلك للفئات التالية:-

- أبناء وبنات المصريين المطلقات والأرامل.
- أبناء وبنات المصريين الذين يثبت بالبحث الإجتماعى عجزهم عن سداد الرسوم الجامعية.

و- ملاحظات:

بالإضافة إلى ما سبق تحديده من الرسوم والمصروفات الدراسية يتعين على جميع الطلاب الوافدين سداد مبلغ يحدد بالقرارات الواردة من الجامعة سنويا لحساب صندوق أندية الطلاب الوافدين وتخصص لرعاية هؤلاء الطلاب إجتماعيا وصحيا ورياضيا ويسدد بخزينة الكلية. كما يسدد مبلغ يحدد بالقرارات الواردة من الجامعة للرعاية الطبية ويسدد بخزينة الكلية.

ز- إستخراج بطاقة القيد للفرقة الدراسية:

يستخرج بطاقة القيد بعد سداد الرسوم والمصروفات الدراسية على النحو المشار إليه سابقا - وعليه أن يتقدم إلى إدارة شئون الطلاب بإيصال السداد وصورة شخصية له لإستخراج البطاقة. و في حالة فقد البطاقة يتم إستخراج بدل فاقد بعد سداد ٢٠ جنيهه بخزينة الكلية.

الفصل الثالث

الدراسة والإمتحانات

٣-١ عدد سنوات الدراسة:

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة خمس سنوات، تقسم كل سنة منها إلى فصلين دراسيين، تبدأ بالسنة الإعدادية يدرس الطالب فيها المواد التي تؤهله للتخصص بالأقسام العلمية بالكلية وهي (الهندسة الميكانيكية - الهندسة الكهربائية - الهندسة المدنية - الهندسة المعمارية).

٣-٢ متابعة الدراسة والمواظبة على الحضور:

- أ- تعقد المحاضرات لعدد حوالي مائة وعشرين طالباً ولا يزيد عن ١٦٠ مائة وستون طالباً ويلقيها أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين أو المدرسين وعلى القائم بالتدريس الإشراف على التمارين والتمارين التطبيقية وتحتسب ساعات الإشراف بواقع عدد ساعات التمرين والتمرين التطبيقي المحددة للمقرر.
- ب- يقوم بتدريس التمارين لكل مجموعة مكونة من ٢٠ طالباً ولا تزيد عن ٢٥ طالباً عضو من هيئة التدريس وأحد معاونيه أو إثنان من معاوني أعضاء هيئة التدريس.
- ت- التمارين التطبيقية تعامل معاملة التمارين ويقوم بتدريس المواد التطبيقية للمجموعة المكونة من ٢٠ طالباً ولا تزيد عن ٢٥ طالباً عضو هيئة تدريس وأحد معاونيه أو إثنان من معاوني أعضاء هيئة التدريس بالإضافة إلى اثنين من القائمين بالتدريب العملي بالورش أو المعامل.
- ث- يجب على الطالب الإلتزام بحضور المحاضرات والتمارين وقاعات البحث. ويصدر مجلس الكلية بناء على طلب مجالس الأقسام المختصة قراراً بحرمان الطالب من التقدم للإمتحان في المقررات التي لم يستوف فيها نسبة الحضور ٧٥% - وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من التقدم للإمتحان فيها. ويتم إنذار الطالب بنسبة تغيبه في المقرر بناء على ما يرد من الأقسام المختصة وذلك قبل صدور قرار حرمانه من دخول الإمتحان. وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من التقدم للإمتحان فيها، إلا إذا قدم عذراً يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائباً بعذر مقبول.

٣-٣ أعمال السنة.

أ- الطالب الباقي لإعادة عليه إعادة أعمال السنة بالكامل بالنسبة للمقررات الراسب فيها وتحسب له الدرجات الجديدة بغض النظر عما سبق أن حصل عليه في السنة الماضية.

ب- الطالب المقيد من الخارج والطالب المتخلف يسمح لهم إعادة أعمال السنة في المقرر الراسب فيه إذا كانت درجة أعمال السنة أقل من ٥٠% - ويكون ذلك بأن يتقدم بطلب إلى الأستاذ القائم بالتدريس لإعادة أعمال السنة بحد أقصى ٥٠% علما بأن الطالب الراسب تعلن نتيجته في الكشف/ض/ أو ض ج/ أما إذا كان الطالب ناجحا في أعمال السنة فتحسب له درجات أعمال السنة السابق حصوله عليها كما هي.

ت- الطالب المحول من كلية مناظرة (فرق نقل) عليه تأدية أعمال السنة في المواد التي أُستحدثت عليه نتيجة للتحويل وكذلك بالنسبة للمواد المتخلفة من فرق أدنى.

ث- طلاب الإمتحان التكميلي (دور نوفمبر) تحسب لهم درجات أعمال السنة السابق الحصول عليها في دور يناير أو دور يونيو.

ج- الطلاب الراشدين في الإمتحان التكميلي (دور نوفمبر) يعامل معاملة الطالب الراسب أو من الخارج فيما يخص أعمال السنة.

٣-٤ تدريب الطلاب.

تشمل الدراسة نظاماً لتدريب الطلاب داخل الكلية بعد الفرقة الإعدادية ومقررأً للتدريب الميداني خارج الكلية بعد الفرقة الثالثة ينفذ تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم في المجالات التخصصية ويشارك في الإشراف رجال الصناعة طبقاً للنظام الآتي:

أ- الفرقة الإعدادية: تدريب رسم هندسي وورش وحاسب آلي لمدة ثلاثة أسابيع وبواقع ستة أيام أسبوعياً (ستة ساعات يومياً) خلال العطلة الصيفية و يقيم التدريب بواقع خمسين درجة من درجات أعمال الفرقة لمادة التطبيقات الهندسية في الفرقة الأولى.

ب- الفرقة الثالثة: تدريب ميداني لمدة ستة أسابيع بالمنشآت العامة والمصانع خلال العطلة الصيفية للفرقة الثالثة ولطلاب جميع الأقسام ويحتسب التدريب مادة أساسية على أن يتقدم الطالب في نهاية التدريب بتقرير مفصل، ويقوم القسم العلمي المختص بعقد إمتحان شفوي لمناقشته.

ت- الفرقة الرابعة: يقوم طلاب الفرقة الرابعة بإعداد مشروع البكالوريوس أثناء العام الدراسي وتحدد مجالس الأقسام المختلفة موضوعات المشاريع طبقاً للمقررات التخصصية الواردة في جداول المقررات الدراسية. وتخصص فترة

إضافية للمشروع بعد إمتحان الفصل الدراسي الثاني لمدة أربعة أسابيع بواقع ستة وثلاثين ساعة أسبوعياً. ويراعى في إختيار الأقسام للمشاركة أن تكون تطبيقية نابعة من الصناعة وخدمة المجتمع والبيئة.

٥-٣. الإمتحانات.

أ - الإمتحانات النهائية:

- تعقد إمتحانات النقل وإمتحانات البكالوريوس في نهاية كل فصل دراسي، ومدة الدراسة كل فصل دراسي خمسة عشرة أسبوعاً. وفي حالات الضرورة يجوز لإدارة الكلية الموافقة على عقد لجنة خاصة لإمتحان الطالب داخلها أو خارجها إذا وجد من الأسباب ما يبرر ذلك.
- لا يتم نقل الطالب من فرقة إلى أخرى إلا في نهاية العام. ويعتبر الطالب ناجحاً إذا نجح في جميع مقررات فرقته، كما يسمح للطالب بالنقل إلى الفرقة الأعلى إذا كان راسباً فيما لا يزيد على مقررین من مقررات فرقته أو من مقررات الفرق الأدنى بالإضافة إلى مقررین إضافيين على الأكثر من مجموعة مقررات متطلبات الجامعة (القضايا المجتمعية، تشريعات وعقود)، وفي حالة نجاحه يحتسب له تقدير مقبول بحد أقصى ٦٤%.
- بالنسبة للمقررات المتصلة يعتبر الطالب ناجحاً في المقرر إذا كان ناجحاً في مجموع جزئى المقرر. أما إذا رسب في المجموع الكلى للمقرر فإنه يؤدي الإمتحان في جزء المقرر الذى رسب فيه فقط. وفي حالة نجاحه لا يحتسب له تقديراً أعلى من مقبول في هذا الجزء وتضاف هذه الدرجة إلى الجزء السابق نجاحه فيه. وتحسب له مادة رسوب واحدة إذا رسب في أى جزء أو الجزئين معاً وفي حالة رسوبه في الجزئين ثم نجاحه فيهما تخفض درجة الجزئين إلى أعلى درجة للمقبول.
- يشترط النجاح في جميع المقررات قبل الحصول على درجة البكالوريوس. ويعد طلاب الفرقة الرابعة الراشدين (فيما لا يزيد على مقررین من مقررات فرقته المقيد بها أو من مقررات الفرق الأدنى بالإضافة إلى مقررین إضافيين على الأكثر من مقررات متطلبات الجامعة) إمتحان دور ثان خلال شهر أكتوبر من العام الدراسي الجديد في مقررات الرسوب، وعلى الطالب أن يجتاز جميع مقررات الرسوب بنجاح في هذا الإمتحان وإلا أعتبر راسباً وباقياً لإعادة

بالفرقة وعليه إعادة المقررات التي رسب فيها فقط وفي جميع الأحوال لا يحتسب له تقدير أعلى من مقبول بحد أقصى ٦٤%، وفي جميع الأحوال لا يعقد دور ثانٍ للطالب الراسب في مقرر المشروع.

ب – الإمتحان العملي والشفهي :

- إذا تضمن الإمتحان في أحد المقررات إمتحاناً تحريرياً وآخر شفوياً أو عملياً فإن نتيجة الطالب في هذا المقرر تحسب من مجموع درجات إمتحانات التحرير والعملي أو الشفوي بالإضافة إلى أعمال السنة. ويعتبر الطالب الغائب في الإمتحان التحريري غائباً في المقرر ولا ترصد له درجة فيه وإذا لم يتضمن أحد المقررات إختباراً تحريرياً (مثل مقرر المشروع) فتعامل إختبارات العملي أو الشفوي معاملة الإمتحان التحريري.
- في حالة رسوب أي طالب في مقرر سواء كانت حالة الطالب باقٍ للإعادة أو متخلف أو من الخارج أو دور نوفمبر – فان عليه إعادة الإمتحان الشفوي / العملي إن وجد لأن الإمتحان الشفوي / العملي جزء من الإمتحان التحريري – وتؤخذ درجة الإمتحان الجديدة كما هي بغض النظر عن الدرجة التي حصل عليها في المرات السابقة.

٣-٦ مقررات اضافية.

بالإضافة إلى المقررات الدراسية المقررة على الطلاب- والمنصوص عليها في اللائحة الداخلية للكلية – يدرس الطلاب المقررات الآتية:

أ- التربية العسكرية: وهو مقرر إجباري على الطلاب المصريين الذكور ولا يجوز منح الطالب شهادة التخرج قبل نجاحه فيه ويتم تدريسه لمدة ثلاث أسابيع خلال إجازة نصف العام أو الإجازة الصيفية.

ب- الطلاب الحاصلين على شهادات أجنبية معادلة لشهادة إتمام الدراسة الثانوية يجب عليهم أداء إمتحان تكميلي في مستوى شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة المصرية في المقررات الآتية: اللغة العربية - التربية الدينية - التربية الوطنية (تسرى على الطلاب المقبولين بالجامعات إعتباراً من العام الدراسي ١٩٩١/٩٠). ولا يجوز منح الطالب درجة البكالوريوس إلا بعد نجاحه في هذه المقررات التكميلية.

ت- يعفي الطلاب الوافدين الحاصلين علي شهادات الثانوية الأجنبية المعادلة لشهادة الثانوية العامة المصرية من أداء الإمتحان التكميلي في مقررات اللغة العربية – التربية الدينية – والتربية الوطنية إذا توافرت الشروط الآتية :

- إذا كانت لغة الطالب الأصلية غير العربية.
- إذا كان الطالب لم يدرس اللغة العربية أثناء دراسته لشهادته الثانوية الأجنبية المعادلة.
- يعفي الطلاب الوافدين الحاصلين علي شهادته الثانوية العامة المعادلة من شروط نجاحهم في اللغة الأجنبية التي لم يدرسوها وفقاً للنظام الدراسي للدولة الحاصلين منها علي الشهادة وإذا كانت اللغة تدخل ضمن برنامج الدراسة بالقسم الذي يتم الالتحاق به علي أن يؤدي الطالب إمتحاناً تكميلياً في هذه المادة ولا يمنح درجة البكالوريوس إلا بعد نجاحه فيها.

٣-٧ تقديرات النجاح والرسوب

أ - يحسب تقدير الطالب في إمتحانات كل فرقة وفي التقدير العام بأحد التقديرات الآتية :

ممتاز	من ٨٥% فأكثر من مجموع الدرجات
جيد جداً	من ٧٥% إلى أقل من ٨٥% من مجموع الدرجات
جيد	من ٦٥% إلى أقل من ٧٥% من مجموع الدرجات
مقبول	من ٥٠% إلى أقل من ٦٥% من مجموع الدرجات
ضعيف	من ٣٠% إلى أقل من ٥٠% من مجموع الدرجات
ضعيف جداً	أقل من ٣٠% من مجموع الدرجات

ب- في جميع الأحوال يعتبر نجاح الطالب في المقررات التي سبق له الرسوب فيها بتقدير مقبول بحد أقصى ٦٤%.

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

د- يمنح الطالب مرتبة الشرف إذا كان تقديره النهائي ممتاز أو جيد جداً على ألا يقل تقديره السنوي في أي فرقة من فرق الدراسة عدا الفرقة الإعدادية عن جيد جداً وألا يكون قد رسب في أي إمتحان تقدم له في أية فرقة عدا الفرقة الإعدادية.

هـ- يقدر نجاح الطالب في درجة البكالوريوس بأحد التقديرات : ممتاز – جيد جداً – جيد – مقبول . بحسب التقدير العام للطلاب في درجة البكالوريوس على أساس المجموع التراكمي للدرجات التي حصلوا عليها في جميع السنوات الدراسية ويتم ترتيبهم وفقاً لهذا المجموع.

٣-٨ قواعد توزيع الطلاب المنقولين من فرقهم إلى فرقة أعلى.

أ- المنقولون من الفرقة الإعدادية:

- يتم توزيع الطلاب المنقولين من الفرقة الإعدادية إلى الفرقة الأولى على التخصصات العلمية (الهندسة الميكانيكية - الهندسة الكهربائية - الهندسة المدنية - الهندسة المعمارية). وفقاً لرغبات الطلاب و مجموع درجات السنة الإعدادية مع الالتزام بالقواعد التي يحددها مجلس الكلية طبقاً لإمكانيات الأقسام العلمية.
- بالنسبة للطلاب المنقولين إلى الفرقة الأعلى بمواد تم قبول العذر عنها بموافقة مجلس الكلية يتم احتساب مجموع إعتباري لهم وبعد ذلك يتم تطبيق القواعد المعمول بها.

ب- المنقولون لفرق أعلى من الفرقة الأولى:

يتم توزيع طلاب السنة الثالثة تخصصات (الهندسة الكهربائية والهندسة الميكانيكية) داخل كل تخصص على الشعب التخصصية في حدود الأعداد التي يقرها مجلس الكلية لكل شعبة بناء على إمكانيات الشعبة وتبعاً لرغبات الطلاب مع الإحتكام إلى المجموع الكلي لدرجات كل طالب.

ت- يسمح للطلاب بالتحويل بين التخصصات خلال الأسبوع الأول من الدراسة بشرط تحقيق الحد الأدنى لمجموع التخصص الذي يرغب في التحويل إليه.

٣-٩ : آلية تقديم الإلتماسات بعد ظهور نتيجة الإمتحانات.

يتوجه الطالب إلى قسم شئون الطلاب لتقديم الإلتماس في نتيجة أى مقرر، وذلك بعد دفع الرسوم المقررة، ويتم الكشف عن كراسة الإجابة ومراجعة الكراسة بالكامل والتأكد من أن لجنة التصحيح قد قامت بتصحيح الكراسة بأكملها والتأكد من أن الدرجات التي رصدت داخل الورقة قد رصدت أيضاً بغلاف الكراسة وأن أعمال السنة صحيحة كما سلمها الأستاذ للكنترول.

٣-١٠ قواعد الرأفة والرفع لفرق النقل والباكوريوس.

تنص اللوائح الجامعية بالرفع للطلاب طبقاً للوائح الجامعية و الموافق عليها من مجلس الجامعة.

٣-١١ مدة بقاء الطالب بالفرقة.

لا يجوز للطالب أن يقيد بالفرقة الواحدة أكثر من سنتين – ويجوز لمجلس الكلية الترخيص للطلاب بعد ذلك الإمتحان من الخارج في السنة التالية في المقررات التي

رسموا فيها وذلك فيما عدا طلاب الفرقة الإعدادية. وفيما يلي جدول يوضح عدد السنوات الدراسية المسموح بها في كل فرقة.

الفرقة	عدد السنوات للتقيد	عدد السنوات من الخارج
الإعدادية	٢	-
الأولى	٢	١
الثانية	٢	٣
الثالثة	٢	٣
الرابعة	٢	٣

إذا استنفذ الطالب عدد مرات الرسوب في مقرر أو مقررين من مقررات فرقته – وكان له الحق في تأدية الإمتحان في بعض مقررات الفرقة، يسمح له بدخول الإمتحان في المقررات التي له فرص فيها ويجمد المقرر أو المقررين اللذين استنفذ مرات الرسوب فيها (لا يسمح له بدخول الإمتحان فيها) وذلك لحين نجاحه ونقله للفرقة الأعلى ويؤدي الإمتحان فيها كمقررات تخلف.

٣ - ١٢ قواعد منظمة للإمتحانات

- أ- الحضور إلى لجان الإمتحان في الموعد المحدد المعلن عنه. ولن يسمح لأى طالب دخول اللجان إلا ببطاقة القيد الخاص بالكلية عن نفس العام الدراسي.
- ب- عدم دخول لجنة الإمتحان بالتليفون المحمول.
- ت- لا يسمح للطلاب الذين لم يسددوا المصروفات بدخول الإمتحان.
- ث- محظور على الطلاب التحدث أثناء الإمتحان التحريري أو العمل أو القيام بأى عمل فيه إخلال بنظام الإمتحان.
- ج- قبل الشروع في الإجابة تكتب البيانات اللازمة على البطاقة في أعلى الناحية اليسرى والملونة باللون الأسود بالكراسة المعدة للإجابة كتابة واضحة غير مختصرة باللغة العربية وتكون بحبر أزرق.
- ح- على الطالب أن يستحضر معه جميع الأدوات اللازمة المقررة لإمتحان المقرر ولا يصرف له إلا ورقة إجابة واحدة فقط.
- خ- محظور على الطلاب قطعياً أن يكتبوا أسماءهم أو أرقام جلوسهم أو أى إشارة أو علامة مميزة أو كل ما يخرج عن موضوع الإمتحان في كراسة الإجابة وكذلك محظور عليهم كتابة أى شيء على ورقة الأسئلة ما عدا اسمه فقط.
- د- على الطالب تسليم ورقة إجابته إلى الملاحظ المكلف بملاحظته يبدأ بيد قبل خروجه من اللجنة وتوقيعه على كشف الإنصراف.

- د- لايجوز لأى طالب أن يكون معه فى قاعة الإمتحان كتاب أو ورقة ولو كانت خالية من الكتابة الا ما قد يسمح به أستاذ المادة و يكون مدون على ظرف الاسئلة.
- ر- طبقا لقرار مجلس الكلية يتم قبول الأعذار عن دخول الإمتحان قبل بدء الإمتحانات بالمستندات الداله على ذلك فى إطار القانون.

وفي كل الأحوال يتم الانتباه الى قواعد الامتحانات التي تعلن في نهاية الفصل الدراسي وقبل الامتحانات.

٣- ١٣ آلية تقديم الإقتراحات والشكاوى.

يمكن للطلاب صاحب الإقتراح أو الشكوى إتباع مايلي :

تعبئة النموذج الخاص بالإقتراح أو الشكوى الموجود لدى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.أو فى مكتب إدارة الجودة أو على موقع الكلية الإلكتروني ثم وضعه في الصندوق الخاص بذلك.

٢. إرساله عن طريق الفاكس (٢٩٧٠٣٢٣٠ / ١٣٠)

٣. إرساله عن طريق البريد الإلكتروني : (info@bhit.bu.edu.eg)

٤. يتم الرد على كافة الإستفسارات الخاصة بآلية تقديم الشكاوى وكيفية التوزيع على الأقسام العلمية والشعب والتخصصات داخل الأقسام العلمية عن طريق وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وذلك بعد دراستها عن طريق لجنة شئون التعليم والطلاب ويتم إخطار وحدة إدارة الجودة.

٣- ١٤ الاستبيانات .

لا يمكن تحسين أي شيء وتطويره دون إدراكه والعلم به، ومعرفة أهدافه ووظائفه، يعني هذا فيما يتعلق بإدارة كلية جامعية، معرفة هل الخدمات التعليمية من تدريس وتعلم، والخدمات الإدارية (تنظيم وقيادة) تؤدىان إلى تلبية حاجة الطالب للحصول على جودة التعلم. و لذلك تحرص الكلية على توزيع عدة استبيانات لجوانب مختلفة للعملية التعليمية و التنظيمية بالكلية على الطلاب، وتقوم بتحليل نتائج الاستبيانات لاتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة وتعديل خطط واستراتيجية الكلية لرفع المستوى التعليمي والتنظيمي. فاحرص عزيزي الطالب على ان تجيب على الاستبيانات بكل شفافية ومصداقية.

الفصل الرابع

إيقاف القيد – أعذار الإمتحانات –

إرجاء القيد- إعادة القيد

١-٤ إيقاف القيد.

يجوز لمجلس الكلية أن يوقف قيد الطالب لمدة سنتين دراسيتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنوات الدراسة إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الإنتظام في الدراسة – وفي حالة الضرورة يجوز لمجلس الجامعة زيادة مدد وقف القيد.

٢-٤ الأعذار.

- يجوز لمجلس الكلية قبول العذر القهري للطالب عن أداء الإمتحان بشرط ألا يزيد عن أربعة فرص (فصلية) متتالية أو متفرقة خلال سنوات الدراسة بالكلية – وفي حالة الضرورة يجوز لمجلس الجامعة منح الطالب فرصتين (فصلين) إضافيتين.
- يشترط لقبول عذر الطالب عن الإمتحان أو إيقاف قيده أن يكون قد استوفي شروط قيده بالكلية (علي النحو الموضح بالفصل الثاني) وأن يكون قام بسداد الرسوم الدراسية.
- في حالة قبول العذر أو وقف القيد لا يعتبر غياب الطالب رسوباً – أما إذا تغيب الطالب بغير عذر مقبول فيعتبر راسباً بتقدير ضعيف جداً.

يوضح الجدول التالي عدد مرات إيقاف القيد و الأعذار وتاريخ تقديم الطلب .

التغيب عن الإمتحان	عدد المرات المسموح بها من الكلية	عدد المرات المسموح بها من الجامعة	مواعيد تقديم الطلب
إيقاف القيد	سنتين دراسيتين	المدة التي تقدرها الجامعة	يقدم الطلب في موعد أقصاه ثلاث أسابيع قبل الامتحان
الأعذار	أربع مرات (فصلية)	مرتين (فصلين)	يقدم الطلب في مدة أقصاها شهر من نهاية إمتحان الفصل الدراسي الذي يعتذر عنه .

- لا تحسب أذار الطالب عن أداء الإمتحان بسبب تجنيده ضمن الأذار المحددة سابقاً – بشرط تقديمه ما يثبت ذلك (شهادة معتمدة من إدارة السجلات العسكرية).
- يعتبر الطالب المتهرب من التجنيد و تغيب عن أداء الإمتحان غائبا بدون عذر (راسباً بنقدير ضعيف جداً)
- الطالب الذي تغيب عن أداء الإمتحان التحريري في أحد الفصلين الدراسيين للمادة المستمرة يحصل علي درجة صفر في الإمتحان التحريري الذي تغيب فيه فإذا كان هذا الطالب حصل علي درجات في أعمال السنة و الشفوي و العملي إن وجد – تضاف هذه الدرجات إلى المجموع الكلي للمقرر في نهاية العام الدراسي .
- وللطالب الذي تقدم بعذر مقبول عن أداء الإمتحان بالنسبة للمقرر المستمر عن أحد الفصلين الدراسيين إعتبار هذا العذر عن المقرر بأكمله.

٣-٤ إرجاء القيد.

يجوز لمجلس الكلية وفي حالة الضرورة إرجاء قيد الطالب في العام الدراسي الذي رشح فيه إلى العام الدراسي الذي يليه إذا ما رأى المجلس من الأسباب ما يوجب ذلك. وفي هذه الحالة لا يقيد الطالب – وعليه فلا يطالب بسداد الرسوم الدراسية عن العام المرجأ قيده فيه.

٤-٤ إعادة القيد.

يجوز لمجلس الكلية إعادة قيد الطالب بعد زوال سبب إيقاف قيده وتقديم ما يثبت ذلك .

الفصل الخامس

قواعد التحويل ونقل القيد

طبقا لقرارات المجلس الأعلى للجامعات المكملة لها يجوز تحويل (بين الكليات المتناظرة) أو نقل قيد (بين الكليات الغير متناظرة) الطلاب بين الكليات من ذات الجامعة أو جامعة أخرى و يشترط في جميع الحالات موافقة مجلس الكليتين المختصتين :

٥-١ نقل قيد لطلاب الفرقة الإعدادية.

يتم التحويل من خلال مكتب تنسيق القبول بالجامعات للطلاب المستجدين. و يتم نقل القيد بالنسبة للطلاب الغير مستجدين عن طريق مكتب التحويل المركزي بإدارة الجامعة وطبقا للشروط التالية :

- أن يكون الطالب حاصلا على الحد الأدنى لمجموع الدرجات الذي وصل إليه القبول في الكلية المراد نقل قيده إليها – و أن تسمح إمكانيات الكلية بذلك.
- أن يكون حاصلا على الثانوية العامة من إحدى المدارس التي تقع في النطاق الجغرافي للجامعة التي يرغب في نقل القيد إليها.
- أن يكون مستوفيا للشروط المؤهلة للقبول بالكلية التي يرغب في نقل القيد إليها .

٥-٢ تحويل طلاب السنوات الأعلى من الفرقة الإعدادية.

القواعد العامة:

يتم التحويل طبقا للقواعد التي يحددها مجلس الكلية.

التحويل من الكلية الفنية العسكرية:

- أ- يجب أن يكون الطالب المحول من الكلية الفنية العسكرية لأسباب عدم اللياقة العسكرية – وأن يصدر بذلك قرار من مجلس الكلية الفنية العسكرية.
- ب- يشترط للتحويل إلى الفرقة الإعدادية أن يكون الطالب قد حصل على الحد الأدنى للمجموع الذي يؤهله للإلتحاق بالكلية، وبالنسبة للتحويل إلى الفرق الأعلى يتم عمل مقاصات للمقررات التي درسها الطالب بمعرفة الأقسام العلمية بالكلية.

٣-٥ التحويل أو نقل القيد من كليات غير تابعة للجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات.

لا يجوز تحويل و نقل قيد الطلاب إلا اذا كان الطالب حاصلًا على الحد الأدنى من شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها للقبول بالكلية التي يرغب في تحويله أو نقل قيده إليها – وعلى أن يتم التحويل مركزيا عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد العليا.

٤-٥ التحويل من جامعات خارج جمهورية مصر العربية.

- أ- يتم التحويل عن طريق المجلس الأعلى للجامعات بعد استيفاء الشروط العامة للتحويل.
- ب- يتم عمل مقاصة للمقررات التي درسها الطالب بمعرفة الأقسام العلمية للكلية المحول إليها.
- ت- يشترط أن يكون سكن الطالب داخل نطاق التوزيع الجغرافي لجامعة بنها.
- ث- يجوز أن يعفى الطالب من حضور و أداء إمتحانات النقل في بعض المقررات إذا ثبت أنه أدى إمتحانات تعادلها في جامعة أو معهد علمي معترف بها من الجامعة – و يكون الإعفاء بقرار من رئيس الجامعة بعد موافقة مجلس شئون التعليم والطلاب بناء على إقتراح مجلس الكلية بعد أخذ رأي مجاس الأقسام المختصة.

٥-٥ إجراءات التحويل أو النقل.

- أ- إخلاء طرف من الكلية المحول منها حتى يمكنها إرسال ملفه للكلية المحول إليها.
- ب- سداد الرسوم الدراسية المقررة و كذا رسم المختبرات و تأمين الأدوات الدراسية من حق الكلية المحول إليها الطالب إذا كان التحويل حتى أول ديسمبر – و بعد هذا التاريخ تعتبر الرسوم الدراسية من حق الكلية المحول منها الطالب.
- ت- أداء أعمال السنة بالنسبة للمقررات التي أُستحدثت عليه نتيجة للتحويل وإعادة أعمال السنة للمقررات المتخلفة عليه من فرق أدنى – (ويتم ذلك في الكلية المحول إليها بمعرفة أستاذ المادة) و يحصل على درجته بالكامل.
- ث- تحديد الموقف من التجنيد (عن طريق شئون الطلاب).

٦-٥ إجراءات تحويل أو نقل قيد الطلاب المقيدين بكلية الهندسة جامعة بنها إلى كلية أخرى في نفس الجامعة أو جامعه أخرى.

- أ- يتقدم الطالب بطلب إلى شئون الطلاب للموافقة علي تحويله / نقل قيده.
- ب- يتم استخراج بيان بحالته الدراسية وتقديراته في المقررات التي درسها بالكلية ومجموعه الكلي والنهاية العظمي للدرجات (بالنسبة لفرق النقل).
- ت- بالنسبة للطلاب المستجدين يوضح في بيان الحالة مجموعه في الثانوية العامة بالإضافة إلى المستوى الرفيع ان وجد – والمنطقة التعليمية الحاصل منها علي الثانوية العامة وتاريخ حصوله عليها.
- ث- يتسلم الطالب بيان الحالة بعد موافقه أ. د./ عميد الكلية ثم يعتمد من إدارة الجامعة ويقدمه للكلية التي يرغب في التحويل أو نقل القيد إليها.

الفصل السادس

التدريب الصيفي

التدريب الصيفي للطلاب شرط من شروط التخرج - إن التدريب الصيفي للطلاب يعتبر فرصة جيدة لاكتساب الخبرات النظرية والعلمية في مجالات التخصص لطلاب كلية الهندسة لذلك فإن الكلية تحرص علي توفير أكبر عدد ممكن من فرص التدريب سواء داخل الكلية أو خارجها.

٦-١ تدريب داخل الكلية.

يؤدي طلاب الفرقة الإعدادية التدريب الصيفي داخل الكلية، ويقوم بالتدريس للمجموعة المكونة من ٢٠ طالبا عضو واحد من أعضاء هيئة التدريس وأحد معاونيه أو اثنان من معاوني أعضاء هيئة التدريس بالإضافة إلى اثنين من القائمين بالتدريب العلمي بالورش أو المعامل على أن تكون هذه الساعات خارج النصاب وبحد أقصى ٣٦ ساعة أسبوعيا.

٦-٢ تدريب خارج الكلية.

أ- بالنسبة للتدريب الميداني ترشح الكلية طلاب الفرقة الثالثة للتدريب خلال الإجازة الصيفية، ويتم التدريب خارج الكلية في المراكز الصناعية والشركات الهندسية ويشرف على التدريب عضو هيئة تدريس واحد وأحد معاونيه ويعاون في تنظيم التدريب إداري واحد من الكلية لكل ٢٠ طالبا، بالإضافة إلى مهندس من المصنع لكل خمسة طلاب على أن تصرف لكل منهم مكافأة بواقع ٥ % من أساس المرتب عن كل يوم تدريب.

ب- يجوز للطلاب المقيدون بالفرقة الأولى والثانية والثالثة التقدم إلى شئون الطلاب بطلب للحصول على موافقة الكلية للتدريب في إحدى الشركات أو الهيئات أو المؤسسات التي يحددها الطالب بناء على موافقة شخصية له من هذه الجهة ويتم ذلك بعد استيفاء الترشيحات في البند الأول.

ت- يتم تنظيم رحلات علمية لزيارة المراكز الصناعية والإنشائية والخدمية تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس لطلاب السنوات النهائية بمختلف الأقسام العلمية طبقا للنظام الذي يقرره مجلس الكلية بناء على توصيات مجالس الأقسام العلمية.

الفصل السابع

مكافآت التفوق

يمنح الطلاب من أبناء جمهورية مصر العربية الحاصلون علي شهادة الثانوية العامه أو الشهادات الفنية المستجدون مكافآت التفوق على النحو التالي:

١. مكافأة قدرها (١٢٠ جنيهه) لكل من : الثلاثون الأوائل في الثانوية العامة في شعبة العلوم والخمس الأوائل في كل من شهادات الثانوية الفنية.
٢. مكافأة قدرها (٨٤ جنيهه) للطلاب الحاصلين علي ٨٠% علي الأقل في مجموع الثانوية العامة أو إمتحان الشهادة الفنية وذلك للطلاب الغير مشار إليهم في البند السابق.
٣. يستمر صرف مكافأة التفوق السنوية إذا حصل الطالب في إمتحان النقل للفرقة الأعلى علي تقدير عام امتياز (١٢٠ جنيهه) أو جيد جداً (٨٤ جنيهه) بالنسبة للطلاب الحاصلين علي شهادة الثانوية العامة، وتكون مكافأة التفوق للطلاب الحاصلين علي الشهادات المعادلة بواقع (٦٠ جنيهه) إذا حصل الطالب في إمتحان النقل علي تقدير عام امتياز أو جيد جداً.

الفصل الثامن

تجنيد الطلاب

١. لايجوز أن يلتحق أي طالب بإحدى الكليات بعد إتمام الثامنة عشر ما لم يكن له بطاقة الخدمة العسكرية و الوطنية (٦) جند.
٢. لايجوز أن يبقى طالب بإحدى الكليات فيما بين العشرين والثلاثين من عمره ما لم يكن لديه إحدى الشهادات أو النماذج المنصوص عليها في المادة ٤٥ من القانون رقم ١٢٧ لسنة ٨٠ وهي :
 - **الشهادات :** استثناء من الخدمة العسكرية – إعفاء من الخدمة العسكرية – تأجيل الخدمة العسكرية – لم يصبه الدور – تأدية الخدمة العسكرية – الإنهاء من خدمة الإحتياط – تحت الطلب.
 - **النماذج :** تأجيل الخدمة الإلزامية – تحت الطلب لأجل معين.
٣. لا يجوز قيد الطالب في أولى مراحل الدراسة إذا تجاوز عمره ٢٢ عاما في أول سبتمبر من العام الدراسي الذي يلتحق فيه إلا إذا قدم إحدى الشهادات المنصوص عليها في البند السابق.
٤. طلاب السنوات النهائية الذين يبلغون أمد تأجيل التجنيد ٢٨ سنة خلال العام الدراسي الذي يبدأ إفتراضاً في أول يونيو يستحقون تأجيل تجنيدهم حتى نهاية العام الدراسي – و يتعين عليهم تقديم نموذج (٢جند) إلى شئون الطلاب.
٥. أما إذا تجاوز الطالب سن ٢٨ سنة قبل أول يونيو من العام الدراسي يتم إيقاف قيده عن الدراسة فوراً ولا يتم قيده إلا بعد تحديد موقفهم من التجنيد.
٦. الطلاب الحاصلون على شهادة إعفاء مؤقتة محددة الأجل إذا إنتهى أمد إعفائهم يتحتم عليهم تحديد موقفهم من التجنيد فور إنتهاء الأجل المحدد – أو عمل تأجيل تجنيد إذا كان الطالب لم يبلغ سن ٢٨ سنة (يقدم نموذج ٢ جند).
٧. بالنسبة لشهادات الإعفاء المؤقت غير محددة الأجل يجب تجديدها كل ٥ سنوات.
٨. الطلاب الذين يتم تحويلهم أو نقل قيدهم للكلية بعد بلوغهم سن ٢٢ سنة عليهم تقديم نموذج (٢جند) لشئون الطلاب لعمل تأجيل تجنيد لسن ٢٨ سنة يتم إيقاف الطالب عن

الدراسة فور بلوغه سن ٢٨ عام ما لم يقدم إحدى الشهادات الخاصة بالمعاملة العسكرية و المحددة في البند الثاني.

٩. الطلاب الذين يتم تجنيدهم أثناء الدراسة يجب عليهم تقديم شهادة معتمدة تثبت تجنيدهم من إدارة السجلات العسكرية. ولا يسمح لهم دخول الإمتحانات إلا بعد تقديم ما يفيد موافقة هيئة تدريب القوات المسلحة بوزارة الدفاع (فرع البعثات) على دخولهم الإمتحان.

١٠. يجب على الطالب تقديم أصول الشهادات أو النماذج المنصوص عليها في المادة ٤٥ من القانون رقم ١٢٧ لسنة ٨٠ والموضح في البند الثاني – ولا يقبل صورة ضوئية منها.

١١. يزول تأجيل التجنيد بتخرج الطالب أو فصله أو بلوغه نهاية السن المؤجل تجنيده له و هو ٢٨ سنة.

١٢. على الطلاب المؤجل تجنيدهم في جميع الأحوال تقديم أنفسهم إلى منطقة التجنيد المختصة خلال ٣٠ يوم من تاريخ زوال السبب.

الفصل التاسع

المخالفات والجزاءات الطلابية

٩-١ مقدمة.

إن طلاب الجامعة ملتزمون عادة بالسلوك والتقاليد الجامعية، وأحياناً لا يلتزم بعض الطلاب بهذه التقاليد وعليه فإن نظام الجزاءات جاء لتقويمهم بقصد حماية المجتمع الجامعي من أي إنحراف.

٩-٢ الإخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجامعية.

كل إخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجامعية يعتبر مخالفة وعلى الأخص (طبقاً للمادة ١٢٤ من قانون ٤٩ لتنظيم الجامعات لسنة ١٩٧٢):

١. الأعمال المخلة بنظام الكلية أو المنشآت الجامعية.
٢. تعطيل الدراسة أو التحريض عليه أو الإمتناع المدير عن حضور الدروس والمحاضرات والأعمال الجامعية الأخرى التي تقضى اللوائح بالمواطبة عليها.
٣. كل فعل يتنافى مع الشرف والكرامة أو مخل بحسن السير والسلوك داخل الجامعة أو خارجها.
٤. كل إخلال بنظام الإمتحانات أو الهدوء اللازم له وكل غش في إمتحان أو شروع فيه.
٥. كل إتلاف للمنشآت والأجهزة أو المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها.
٦. كل تنظيم للجمعية داخل الجامعة أو الإشتراك فيها بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة.
٧. توزيع النشرات أو اصدار جرائد حائط بأية صورة بالكليات أو جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة.
٨. الإعتصام داخل المباني الجامعية أو الإشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام أو الآداب.

٩-٣ حالات الغش.

كل طالب يرتكب غشاً في إمتحان أو يشرع فيه ويضبط في حالة تلبس يخرج العمد أو من ينوب عنه من لجنة الإمتحانات ويتم التحقيق معه بمعرفة المحقق القانوني بالكلية ويحال إلى مجلس التأديب. (طبقاً للمادة ١٢٥ من قانون ٤٩ لتنظيم الجامعات لسنة ١٩٧٢).

٩-٤ العقوبات التأديبية.

العقوبات التأديبية لما يقع من الطلاب أثناء الدروس والمحاضرات (طبقاً للمادة ١٢٦ من قانون ٤٩ لتنظيم الجامعات لسنة ١٩٧٢):

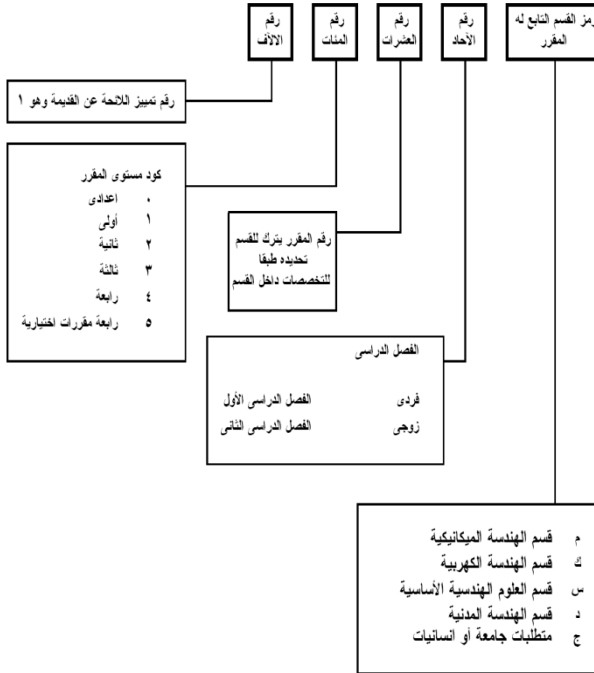
- ١ - التنبيه شفاهة أو كتابة.
 - ٢ - الإنذار.
 - ٣ - الحرمان من بعض الخدمات الطلابية.
 - ٤ - الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تتجاوز شهراً.
 - ٥ - الفصل من الكلية لمدة لا تتجاوز شهراً.
 - ٦ - الحرمان من الإمتحان فى مقرر أو أكثر.
 - ٧ - إلغاء إمتحان الطالب فى مقرر أو أكثر.
 - ٨ - الفصل من الكلية لمدة لا تتجاوز فصلاً دراسياً.
 - ٩ - الحرمان من الإمتحان فى فصل دراسي واحد أو أكثر.
 - ١٠ - الفصل من الكلية لمدة تزيد على فصل دراسي.
 - ١١ - الفصل النهائي من الجامعة وببإلغ قرار الفصل إلى الجامعات الأخرى ويترتب عليه عدم صلاحية الطالب للقيّد أو التقدّم إلى الإمتحان فى جامعات جمهورية مصر العربية.
- ويجوز الأمر بإعلان القرار الصادر بالعقوبة التأديبية داخل الكلية ويجب إبلاغ القرار إلى ولى أمر الطالب.
- وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوى فى ملف الطالب، ولمجلس الجامعة أن يعيد النظر فى القرار الصادر بالفصل النهائي بعد مضي ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار.

الفصل العاشر

المقررات الدراسية

١-١٠ نظام تكويد المقررات

كود المقررات



أرقام التخصصات داخل قسم العلوم الأساسية:

١. الرياضيات
٢. الميكانيكا
٣. الفيزياء
٤. الكيمياء

أرقام التخصصات داخل قسم الهندسة الميكانيكية:

٠	هندسة ميكانيكية - عامة
١	ميكانيكا الموائع
٢	ديناميكا حرارية
٣	إحتراق
٤	التبريد وتكييف الهواء
٥	ميكانيكا الجوامد والتحكم
٦	هندسة المواد والتصميم الميكانيكى
٧	هندسة الإنتاج
٨	هندسة صناعية
٩	ميكاترونيات

أرقام التخصصات داخل قسم الهندسة الكهربائية:

١.	هندسة كهربية - عامة
٢.	إتصالات
٣.	حاسبات
٤.	قوى
٥.	تحكم
٦.	هندسة طبية

أرقام التخصصات داخل قسم الهندسة المدنية:

١	هندسة مدنية - عامة
٢	تحليل إنشائى
٣	مواد البناء
٤	المساحة
٥	الرى والهيدروليكا وهندسة الموائ
٦	تصميم منشآت خرسانية
٧	ميكانيكا تقنية التربة والأساسات
٨	تصميم منشآت معدنية
٩	هندسة الطرق والمرور وهندسة السكك الحديدية
١٠	هندسة المياه والصرف الصحي

أرقام التخصصات داخل قسم الهندسة المعمارية:

١. هندسة معمارية - عامة
٢. تصميم معماري
٣. تكنولوجيا بناء
٤. تاريخ ونظريات العمارة
٥. تصميم عمراني
٦. عمارة بيئية
٧. تخطيط عمراني
٨. هندسة مدنية
٩. تطبيقات حاسب

جداول مقررات الفرق الدراسية

١. جداول مقررات الفرقة الإعدادية
 ٢. جداول مقررات فرق قسم الهندسة الميكانيكية
 ٣. جداول مقررات فرق قسم الهندسة الكهربائية
 ٤. جداول مقررات فرق قسم الهندسة المدنية
 ٥. جداول مقررات فرق قسم الهندسة المعمارية
- (جدول ١)
(جداول ٢ : ٩)
(جداول ١٠ : ١٧)
(جداول ١٨ : ٢١)
(جداول ٢٢ : ٢٥)

جداول مقررات

الفرقة الاعداية

جدول رقم (1): مقررات السنة الاعداية - عام

الرمز	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر						
	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الاسبوعية					النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الاسبوعية											
	مجموع	لغة الفصحى	عربي او فصحى	اعمال سنه	(ساعة)	مجموع	لغة الفصحى	عربي او فصحى	اعمال سنه	(ساعة)	مجموع	لغة الفصحى	عربي او فصحى	اعمال سنه	(ساعة)	مجموع	لغة الفصحى	عربي او فصحى	اعمال سنه	(ساعة)		مجموع	لغة الفصحى	عربي او فصحى	اعمال سنه	(ساعة)	مجموع
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	-	60	3	6	-	2	4	الرياضيات (1) (أ)	1011	ق					
150	150	90	-	60	3	6	-	2	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الرياضيات (1) (ب)	1012	ق					
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	1	4	الميكانيكا (أ)	1021	ق					
150	150	90	30	30	3	6	1	1	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الميكانيكا (ب)	1022	ق					
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	-	4	الفيزياء (أ)	1031	ق					
150	150	90	30	30	3	6	2	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الفيزياء (ب)	1032	ق					
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	20	20	3	4	2	-	2	الكيمياء (أ)	1041	ق					
100	100	60	20	20	3	4	2	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الكيمياء (ب)	1042	ق					
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	125	50	-	75	3	5	3	-	2	-	هندسة انتاج وورش (أ)	1071	م					
75	75	-	25	50	-	3	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة انتاج وورش (ب)	1072	م					
50	50	30	20	-	2	2	-	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التكنولوجيا والمجتمع	1002	م					
مقررات اكمساب مهارات وإنسافستات																											
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	20	30	-	2	2	-	-	-	اساسيات وبرمجة الحاسبات (أ)	1021	ك					
50	50	-	20	30	-	2	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اساسيات وبرمجة الحاسبات (ب)	1022	ك					
75	0	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	25	50	-	3	3	-	-	-	رسم هندسي (أ)	1061	م					
75	75	-	25	50	-	3	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رسم هندسي (ب)	1062	م					
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	20	2	2	2	-	-	-	لغة الإنجليزية تقنية (أ)	1011	ج					
50	50	30	-	20	2	2	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	لغة الإنجليزية تقنية (ب)	1012	ج					
1700	850				34	15	3	16	850					34	15	3	16			المجموع							

جداول مقررات
قسم الهندسة الميكانيكية

جدول رقم (2): مقررات السنة الأولى قسم الهندسة الميكانيكية

رمز المقرر	الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				المقرر								
	النهاية العظمى للدرجات		عدد الساعات الأسبوعية		النهاية العظمى للدرجات		عدد الساعات الأسبوعية										
	مجموع	متوسط	مجموع	متوسط	مجموع	متوسط	مجموع	متوسط									
	الدرجات	الدرجات	الدرجات	الدرجات	الدرجات	الدرجات	الدرجات	الدرجات									
125	0	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	الرياضيات (2) (أ)	1111	
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	الرياضيات (2) (ب)	1112	
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	3	نظرية آلات (أ)	1151	
125	125	75	25	25	3	5	1	3	0	-	-	-	-	-	نظرية آلات (ب)	1152	
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	3	ميكانيكا المواد	1161	
125	125	75	25	25	3	5	1	3	0	-	-	-	-	-	تكنولوجيا هندسة المواد	1162	
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	3	ميكانيكا الموائع (أ)	1111	
125	125	75	25	25	3	5	1	3	0	-	-	-	-	-	ميكانيكا الموائع (ب)	1112	
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	2	5	3	-	أساسيات التصنيع وورش (أ)	1171	
125	125	75	25	25	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	أساسيات التصنيع وورش (ب)	1172	
100	0	-	-	-	-	-	100	60	20	20	3	4	1	2	تكنولوجيا الهندسة المدنية	1107	
مقررات إكساب مهارات وإنسانيات																	
50	0	-	-	-	-	-	50	-	20	30	-	2	2	-	-	تطبيقات الحاسب (أ)	1125
100	100	-	40	60	-	4	4	-	0	-	-	-	-	-	-	تطبيقات الحاسب (ب)	1126
25	0	-	-	-	-	-	25	-	10	15	-	1	1	-	-	تطبيقات هندسية ميكانيكية (أ)	1163
125	125	-	25	50+ 50*	-	3	3	-	0	-	-	-	-	-	-	تطبيقات هندسية ميكانيكية (ب) *	1164
50	0	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	2	2	-	-	لغة الإنجليزية	1111
**50	**50	50	-	0	2	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	حقوق أنسان **	1122
1700	850				34	13	5	16	850			34	12	6	16	المجموع	

* يضاف 50 درجة لأعمال السنة من التدريب الصيفي للفرقة الإعدادية

**** لا تضاف مادة حقوق الانسان الى المجموع**

جدول رقم (4): مقررات السنة الثالثة قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة الإنتاج والتصميم

مجموع الساعات	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر	مجموع الساعات
	النهاية الأولى للدرجات					النهاية الثانية للدرجات					النهاية الأولى للدرجات					النهاية الثانية للدرجات						
	عدد الساعات الأسبوعية					عدد الساعات الأسبوعية					عدد الساعات الأسبوعية					عدد الساعات الأسبوعية						
	مجموع	نظرية	عملي	مختبر	مختبر	مجموع	نظرية	عملي	مختبر	مختبر	مجموع	نظرية	عملي	مختبر	مختبر	مجموع	نظرية	عملي	مختبر	مختبر		
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	تصميم ميكانيكي	1361
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	ميكانيكا المنظومات والإختراعات	1351
150	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التحكم الآلي	1352
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	انتقال الحرارة	1323
150	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الات حرارية ومواسع	1324
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	تصميم مدعّم بالحاسب	1363
150	150	90	30	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تصميم وإجراء التجارب	1364
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	نظرية قطع معادن	1371
150	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اساليب تصنيع متقدمة	1372
150	150	90	30	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة المواد	1362
مقررات إكسترا مهاريات وأتماتيكس																						
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	20	20	20	3	4	1	1	2	التلوث والبيئة	1331
50	50	30	-	20	2	2	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ادارة إنتاج	1384
50	50	30	-	20	-	2	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التقريب الفني	1300
1700	850					34	8	9	17	850						34	6	11	17		المجموع	

جدول رقم (5): مقررات السنة الرابعة قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة الإنتاج والتصميم

مجموع الدرجات	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	مجموع الدرجات					
	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية									
	مجموع	نهاية الفصل	عقلي أو حسي	عقلي أو حسي	عقلي أو حسي	عقلي أو حسي	مجموع	نهاية الفصل	عقلي أو حسي	عقلي أو حسي	مجموع	نهاية الفصل			عقلي أو حسي	عقلي أو حسي			
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	بحوث عمليات	1481	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	التصنيع المدعم بالحاسب	1471	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	الإدارة مشروعات	1462	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	منظومات قدرة هيدروليكية ونيوماتية	1413	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	مناولة المواد	1473	
100	0	-	-	-	-	-	-	100	60	20	20	3	4	1	1	2	مقرر اختياري (1)	**15	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (2)	**15	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (3)	**15	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (4)	**15	
200	150	-	100	50	-	6	5	-	1	50	-	-	2	1	-	1	المشروع	1500	
مقررات اكتساب مهارات والتمثيلات																			
50	0	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	2	2	-	-	2	تشريعات وعقود	1401	
100	100	60	-	40	3	4	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	الاقتصاد الهندسي	1482	
50	0	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	30	20	-	2	2	-	التدريب الميداني	1401
1700	850	-	-	-	-	-	-	34	9	10	15	850	-	-	-	-	المجموع		

مقرر اختياري 3			مقرر اختياري 1		
مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع
1584	بحوث عمليات مقدمة	م	1581	حكم وتوكيد الجودة	م
1574	تصميم مساعدات إنتاج	م	1571	تصميم وتطوير المنتج	م
مقرر اختياري 4			مقرر اختياري 2		
1586	الإنتاجية ودراسة الوقت والحركة	م	1582	التحكم الإحصائي في الجودة	م
1576	تصميم مكنيات التشغيل	م	1572	الآلية الصناعية	م

جدول رقم (6) : مقررات السنة الثالثة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة القوى الميكانيكية

رقم المقرر	الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				المقرر	نوع										
	النهاية المظلي للدرجات				النهاية المظلي للدرجات															
	مجموع	النهاية المظلي للدرجات	عملي و نظري	امتحان	مجموع	النهاية المظلي للدرجات	عملي و نظري	امتحان												
											مطلوب	مطلوب	مطلوب	مطلوب						
															مطلوب	مطلوب	مطلوب	مطلوب		
150	0	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	تصميم ميكانيكي	م				
150	0	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	ديناميكا المنظومات والاهتزازات	م				
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	التحكم الآلي	م				
150	0	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	انتقال حرارة وكتلة (أ)	م				
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	انتقال حرارة وكتلة (ب)	م				
150	0	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	تبريد وتكييف الهواء (أ)	م				
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	تبريد وتكييف الهواء (ب)	م				
150	0	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	ديناميكا الموائع	م				
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	آلات الاحتراق الداخلي	م				
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	هندسة صناعية	م				
مقررات اكساب مهارات وإنشاققات																				
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	20	20	3	4	1	1	2	التلوث والبيئة	م
50	50	30	-	20	2	2	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	ادارة انتاج	م
50	50	30	-	20	-	2	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	التقدير الفني	م
1700	850					34	7	10	17	850					34	6	11	17	المجموع	

جدول رقم (7): مقررات السنة الرابعة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة القوى الميكانيكية

المجموع	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	الدرجة					
	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية									
	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي							
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	مكونات نظم الطاقة	1421		
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	الات هيدروليكية وتربينات	1411		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	تطبيقات التحكم	1452		
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	تكنولوجيا الاحتراق	1431		
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	محطات القوى	1423		
100	0	-	-	-	-	-	100	60	20	20	3	4	1	1	2	مقرر اختبري (1)	**15		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	مقرر اختبري (2)	**15		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	مقرر اختبري (3)	**15		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	مقرر اختبري (4)	**15		
200	150	-	100	50	-	6	5	-	1	50	-	50	-	2	1	-	المشروع	1500	
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	2	-	-	-	تشريعات وعقود	1401	
100	100	60	-	40	3	4	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	الاقتصاد الهندسي	1482	
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	30	20	-	2	2	-	التدريب الميداني	1401
1700	850						34	9	10	15	850		34	8	9	17	المجموع		

مقرر اختبري 1	
التبريد الصناعي	1541 م
طاقة غير تقليدية	1525 م
مقرر اختبري 2	
نظم تكييف الهواء	1542 م
مركبات ومعدات	1534 م

مقرر اختبري 3	
معدات التبريد وتكييف الهواء	1544 م
محطات نووية	1522 م
مقرر اختبري 4	
نظم الحريق وتوزيع المياه	1512 م
تطبيقات الحاسب في نظم الطاقة	1524 م

جدول رقم (8): مقررات السنة الثالثة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة الميكاترونيات

مجموع درجات المقرر	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	مجموع		
	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية						
	مجموع	النهاية العظمى للدرجات	مجموع	مخطط	ملاحظات	مجموع	النهاية العظمى للدرجات	مجموع	مخطط	ملاحظات	مجموع	النهاية العظمى للدرجات				
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تصميم ميكانيكي	1361		
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ديناميك المتقطعات والاهتزازات	1351		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	6	1	2	الحكم الآلي	1352		
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	انتقال حرارة	1323		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	6	1	2	الات حرارية وموائع	1324		
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تصميم مدعم بالحاسب	1363		
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	تصميم وإجراء التجارب	1364		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	مقدمة الميكاترونيات	1392		
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الكر ونيات القوى	1337		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	المعالجات و المتحكمات الدقيقة	1328		
مقررات اكمساب مهارات والماثلات																
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التوثق والبنية	1331		
50	50	30	-	20	2	2	-	2	0	-	-	-	ادارة انتاج	1384		
50	50	30	-	20	-	2	2	-	0	-	-	-	التقارير التقني	1300		
1700	850					34	8	9	17	850		34	6	11	17	المجموع

جدول رقم (9): مقررات السنة الرابعة - قسم الهندسة الميكانيكية - شعبة الميكاترونيات

رقم المادة	الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول					المقرر	الدرجة							
	النهاية العظمى للدرجات					النهاية العظمى للدرجات													
	نوع	نظري	عملي	نظري	عملي	نوع	نظري	عملي	نظري	عملي									
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	1492						
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	6	1	2	3	1471		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	1462		
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	3	6	1	2	3	1413	
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	20	3	4	1	1	2	1491	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	3	6	1	2	3	15**	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	3	6	1	2	3	15**	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	15**	
150	150	90	30	30	2	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	15**	
200	150	0	100	50	-	6	5	-	1	50	-	-	2	1	-	1	-	1500	
مقررات اكتملت مهلات والتاسيسات																			
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	2	2	-	2	-	1401	
100	100	60	-	40	3	4	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	1482	
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	30	20	-	2	2	-	1401	
1700	850	-	-	-	-	34	9	10	15	850	-	-	-	-	34	8	9	17	المجموع

مقرر اختياري 1			
ك	التحكم الرقمي	1541	ك
ك	معالجة الاشارات الرقمية	1511	ك
م	مقرر اختياري 2	1573	م
م	الآلية الصناعية	1593	م

مقرر اختياري 3			
م	رؤية الماكينة ومحاكاة العمليات	1594	م
م	النقاء الاصطناعي	1598	م
م	مقرر اختياري 4	1596	م
م	الروبوتات	1592	م

جداول مقررات
قسم الهندسة الكهربائية

جدول رقم (10): مقررات الفرقة الأولى- قسم الهندسة الكهربائية

الرمز	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	الرمز			
	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية							
	مجموع	النهاية العظمى للدرجات	معدل أو أعلى	مجموع	معدل أو أعلى	معدل أو أعلى	مجموع	معدل أو أعلى	معدل أو أعلى	مجموع	معدل أو أعلى	معدل أو أعلى					
125	0	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	الرياضيات (2) (أ)	1111
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	الرياضيات (2) (ب)	1112
125	0	-	-	-	-	-	100	60	20	20	3	4	-	2	2	الهندسة الكهربائية وتحليل الدوائر (أ)	1101
125	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	الهندسة الكهربائية وتحليل الدوائر (ب)	1102
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	2	1	2	الدوائر المنطقية (أ)	1121
125	125	75	25	25	3	5	2	1	2	0	-	-	-	-	-	الدوائر المنطقية (ب)	1122
100	0	-	-	-	-	-	100	60	-	40	3	4	-	1	3	تكنولوجيا الهندسة الميكاترونكية	1101
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	الغزياء الحديثة	1133
100	100	60	-	40	3	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	تكنولوجيا الهندسة المدنية	1108
100	100	60	20	20	3	4	1	1	2	0	-	-	-	-	-	القياسات الكهربائية (1)	1106
مقررات اكساب مهارات وإنشائيات																	
50	0	-	-	-	-	-	50	30	-	20	2	2	2	-	-	لغة الإنجليزية	1111
**50	**50	50	-	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	حقوق إنسان **	1122
100	0	-	-	-	-	-	100	-	40	60	-	4	3	-	1	برمجة حاسب (أ)	1123
100	100	-	40	60	-	4	3	-	1	0	-	-	-	-	-	برمجة حاسب (ب)	1124
100	0	-	-	-	-	-	100	-	40	60	-	4	3	-	1	تطبيقات هندسية كهربية (أ)	1103
150	150	-	40	60+ 50 *	-	4	3	-	1	0	-	-	-	-	-	تطبيقات هندسية كهربية (ب) *	1104
1700	850				34	10	7	17	850			34	12	7	15	المجموع	

* يضاف 50 درجة لأصل السنة من التدريب الصيفي للفرقة الإعدادية

** لا تضاف درجة مادة حقوق الإنسان للمجموع

جدول رقم (11): مقررات الفرقة الثانية- قسم الهندسة الكهربائية

رقم المقرر	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر	رمز المقرر				
	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية					النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية										
	مجموع	نظرية	عملي	مجموع	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع									
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2	1	2	دوائر الكترونية (أ)	1203					
125	125	75	25	25	25	3	5	2	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دوائر الكترونية (ب)	1204				
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	2	1	2	القياسات الكهربائية (2)	1207					
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	-	40	3	4	-	2	2	نظرية العمليات العشوائية	1211					
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	-	2	3	نظرية المجالات الكهرومغناطيسية	1201					
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	الرياضيات (4) (أ)	1215					
125	125	75	-	50	3	5	2	3	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	الرياضيات (4) (ب)	1216					
100	100	60	-	40	3	4	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إشارات ونظم	1214					
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عمارة الحاسب	1222					
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة تحكم (1)	1236					
مقررات اكتساب مهارات وإنشائيات																										
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	40	60	-	4	3	-	1	ورشة صيانة الآلات الكهربائية	1205					
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	40	60	-	4	3	-	1	تطبيقات حاسب هندسية (أ)	1223					
100	100	-	40	60	-	4	3	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تطبيقات حاسب هندسية (ب)	1224					
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	20	2	2	-	-	2	أمن صناعي	1283					
100	100	-	40	60	-	4	3	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ورشة صيانة الأجهزة الإلكترونية	1206					
50	50	30	-	20	2	2	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سيكولوجيا التصنيع	1284					
1700	850											29	8	6	15	850						34	8	7	16	المجموع

جدول رقم (12): مقررات الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى الكهربائية والتحكم

المجموع	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	الرمز							
	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الاسبوعية	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الاسبوعية													
	مجموع	الطبي	اصول		مجموع	الطبي	اصول														
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	الات كهربية (1)	ك	1331			
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	الأنظمة المعتمدة على المعالجات الميكروية (أ)	ك	1321			
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	الأنظمة المعتمدة على المعالجات الميكروية (ب)	ك	1322			
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	الكرونيات القدرة (أ)	ك	1335			
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	الكرونيات القدرة (ب)	ك	1334			
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	نظم القوى الكهربائية (1)	ك	1333			
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	هندسة تحكم (2)	ك	1342			
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	الات كهربية (2)	ك	1338			
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	نظم القوى الكهربائية (2)	ك	1332			
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	محطات القوى	م	1343			
50	0	-	-	-	-	-	50	-	30	20	-	2	2	-	-	التقرير الفني	ك	1305			
مقررات اكمساب مهارات وانسابات																					
50	50	20	-	30	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	مهارات العرض والتواصل	ك	1320			
50	50	30	-	20	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	الامان في البيئة الكهربائية	ك	1302			
50	0	-	-	-	-	-	50	20	-	30	-	2	-	1	1	التوث والبيئة	م	1333			
1700	850						34	9	7	18	850						34	10	8	16	المجموع

جدول رقم (13): مقررات الفرقة الثالثة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الاتصالات و الحاسبات

رقم المقرر	الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				المقرر				رقم المقرر						
	النهاية النظرية للدرجات				النهاية العملية للدرجات				عدد الساعات الأسبوعية										
	مجموع	نظري	عملي	مجموع	مجموع	نظري	عملي	مجموع	مجموع	نظري	عملي	مجموع							
150	0	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك تصميم نواير الإلكترونية	13003
150	0	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك الإظلمة المعتدلة على المعالجات الميكرونية (أ)	1321
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	ك الإظلمة المعتدلة على المعالجات الميكرونية (ب)	1322
150	0	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك شبكات الحاسب	1325
150	0	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك تنظيم الحاسب	1327
150	0	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	ك القوى والألات كهربية	1339
50	0	-	-	-	-	-	-	-	50	30	20	-	-	2	2	-	-	ك التقارير الفني	13005
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	ك خطوط الأرسال	1312
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	ك نظم الاتصالات (1)	1314
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	ك هيكل البيانات والبرمجة	1324
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	ك نظم المعلومات	1326
مقررات إكساب مهارات وإنسانيات																			
50	50	20	-	30	2	2	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	ك مهارات العرض والتواصل	1320
50	50	30	-	20	2	2	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	ك الامان في البيئة الكهربية	1302
50	0	-	-	-	-	-	-	-	50	20	-	30	2	2	1	-	1	ك التلوث والبيئة	1333
1700	850				34	8	8	18	850					34	12	6	16	م المجموع	

جدول رقم (14) : مقررات الفقرة الثالثة قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الهندسة الطبية

الدرجة	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر	الدرجة							
	النهاية العطس للدرجات					عدد الساعات الاسبوعية					النهاية العطس للدرجات					(ساعة)مدى المكان							عدد الساعات الاسبوعية						
	مجموع		مجموع		مجموع		مجموع		مجموع		مجموع		مجموع		مجموع		مجموع		مجموع				مجموع		مجموع		مجموع		
	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع			مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القوى والالات كهربية	1339	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الانظمة المتعددة على المعالجات الميكرونية (أ)	1321	
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الانظمة المتعددة على المعالجات الميكرونية (ب)	1322	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الصوتيات وفوق الصوتيات	1301	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الكترنيات طبية	1351	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التشريح ووظائف الاعضاء	1353	
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة تحكم (2)	1342	
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الكترنيات القدرة	1336	
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الميكاتيكما الحيوية	1352	
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اجهزة التحليل والتحليل الحيوي	1354	
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التقرير الفني	1305	
مقررات اكمساب مهارات واستايطيات																													
50	50	20	-	30	2	2	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مهبرات العرض والتواصل	1320
50	50	30	-	20	2	2	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الامان في البنية الكهربية	1302
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التلوث والبيئة	1333
المجموع		1700	850	34		10	6	18	850																	المجموع			

جدول رقم (15) : مقررات الفرقة الرابعة قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى الكهربائية والتحكم

المقرر	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	التهيئة العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية					التهيئة العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	مجموع			مجموع	مجموع	مجموع			مجموع	مجموع	مجموع			مجموع	مجموع			مجموع																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1500	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1435	وقاية نظم القوى	ك	1435	3	1	2	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

المقررات الاختيارية									
مجموعة (ب)					مجموعة (أ)				
نظم التحكم الصناعية المتقدمة	ك	1540	2	0	هندسة الضبط العلي	ك	1530	-	-
نمذجة الآلات الكهربائية	ك	1544	1	0	تطبيقات الحاسب في نظم القوى	ك	1532	-	-
الروبوتات	ك	1542	-	-	الطاقة الجديدة والمتجددة	ك	1534	-	-
تقنيات المتغيرات والتعرف على النظم	ك	1546	-	-	تصميم نواقل التوزيع	ك	1536	-	-
نظم التحكم الذكية	ك	1548	-	-	أجهزة نقل الطاقة الكهربائية الممرة	ك	1538	-	-

ملاحظة:

يتم اختيار المواد الاختيارية (1)، (2)، (3) من احدى المجموعتين (أ) او (ب) ولا يجوز الاختيار من كليهما

جدول رقم (16) : مقررات الفرقة الرابعة قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الاتصالات و الحاسبات

الدرجة	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	الدرجة											
	النهاية التقنى للدرجات			عدد الساعات الاسبوعية			النهاية التقنى للدرجات			عدد الساعات الاسبوعية															
	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي	مجموع	نظري	عملي													
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	ك	الموجات والهوائيات (1)	1411	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك	نظم الاتصالات (2)	1415	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك	معالجة الاشارات الرقمية (1)	1423	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	ك	الترميز وتحليل الشفرات	1427	
150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	ك	الانظمة المدمجة في الزمن الحقيقي	1429	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (1)	15**	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (2)	15**	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (3)	15**	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (4)	15**	
200	150	100	50	50	6	5	-	1	50	-	30	20	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	المشروع	1500
مقررات اكساب مهارات وانسابات																									
50	50	50	-	-	2	2	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تشريعات وعقود	1400
50	50	30	-	20	2	2	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الاقتصاد الهندسي	1408
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	30	20	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	التدريب الميداني	1401
1700	850				34	9	9	16	850		34	11	7	16										المجموع	

المقررات الاختيارية									
مجموعة (ب)					مجموعة (أ)				
مجموعة (ب)					مجموعة (أ)				
عملة الحاسب المتقدمة					موضوعات مختارة في الاتصالات				
تأمين البيانات					دوائر واجهزة الميكرويف				
شبكات الحاسب المتقدمة					معالجة الاشارات الرقمية (2)				
نظم تشغيل الحاسب					نظرية الكشف والتقدير				
تحليل الصور الرقمية والتعرف على النماذج					الموجات والهوائيات (2)				

ملحوظة:

يتم اختيار المواد الاختيارية (1)(2)(3)(4)
من احدى المجموعتين (أ) او (ب) ولا يجوز
الاختيار من كليهما

جدول رقم (17) : مقررات الفرقة الرابعة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الهندسة الطبية

مجموع	الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				المقرر	ساعات									
	النهاية العظمى للدرجات		عدد الساعات الأسبوعية		النهاية العظمى للدرجات		عدد الساعات الأسبوعية												
	مجموع	نظري	عملي	ساعات	مجموع	نظري	عملي	ساعات											
											مجموع	نظري	عملي	ساعات					
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	الانكرونيات والأجهزة الحيوية	1425	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	التحكم الرقمي	1443	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	2	1	3	الأحصاء الحيوي	1451	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	مقرر اختياري (1)	15**	
150	0	-	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	أجهزة المستشفيات	1453	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	الأجهزة المعرفية على الحياة	1454	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	نمذجة ومحاكاة الأجهزة الطبية	1456	
150	150	90	30	30	3	6	2	1	3	0	-	-	-	-	-	-	ادارة الأجهزة الطبية	1452	
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (2)	15**	
200	150	-	100	50	-	6	5	-	1	50	-	30	20	-	2	1	-	المشروع	1500
مقررات اكساب مهارات واتساقيات																			
50	50	50	-	2	2	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	تشريعات وعقود	1400
50	50	30	-	20	2	2	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	الإقتصاد الهندسي	1408
50	0	-	-	-	-	-	-	-	50	-	30	20	-	2	2	-	-	التدريب الميداني	1401
1700	850	-	-	-	34	10	8	16	850	-	34	9	9	16	-	-	-	المجموع	

ملحوظة:

يتم اختيار المواد الاختيارية (1)، (2) من احدى المجموعتين (أ) او (ب) ولا يجوز الاختيار من كليهما

المقررات الاختيارية			
مجموعة (ب)		مجموعة (أ)	
الاكرونيات الضوئية	1553	الأجهزة النورية والإشعاعية	1551
الكاء الاصطناعي	1554	تحليل الصور الرقمية والتعرف على النماذج	1528

جداول مقررات
قسم الهندسة المدنية

جدول رقم (18): مقررات الفرقة الأولى - قسم الهندسة المدنية

رقم المقرر	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر
	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية					النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية					
	مجموع	نهاية العظمى للدرجات	علمي أو تقني	أعمال سنه	إجمالي	مجموع	مخبرية	تدريب	مخبرية	مخبرية	مجموع	مخبرية	تدريب	مخبرية	مخبرية	مجموع	مخبرية	تدريب	مخبرية	مخبرية	
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	الرياضيات (1-2)	1111
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الرياضيات (2-2)	1112
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	-	تحليل انشائي (1-1)	1111
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	تحليل انشائي (2-1)	1112
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	خواص واختيار مواد	1121
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تكنولوجيا مواد البناء	1122
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	ميكانيكا الموائع	1141
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مساحة مستوية	1132
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تكنولوجيا الهندسة الكهربائية	1105
100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	-	40	3	4	-	1	3	تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية	1104
100	100	60	-	40	3	4	-	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
مقررات إحصاءات وهسابات وإستراتيجيات																					
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0	20	30	-	2	2	-	-	-	تطبيقات حاسب (1-1)	1101
50	50	-	20	30	-	2	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تطبيقات حاسب (2-1)	1102
75	0	-	-	-	-	-	-	-	75	-	30	45	-	3	2	-	1	-	-	رسم منفي (أ)	1103
75	75	-	30	45	-	3	2	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	رسم منفي (ب)	1104
200*	0	-	-	-	-	-	-	-	75	-	30	45	-	3	2	-	1	-	-	تطبيقات هندسية (1-1)	1105
125	125	-	30	50+45	-	3	2	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تطبيقات هندسية (2-1)	1106
50	0	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	20	2	2	2	-	-	-	-	لغة الإنجليزية	1111
50**	50	50	-	-	2	2	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حقوق إنسان	1122
1700	850						34	8	7	19	850				34	10	7	17		المجموع	

* يضاف 50 درجة لأعمال السنة من التدريب الصيفي للفرقة الإعدادية

** لا تضاف درجة مقرر حقوق الإنسان إلى المجموع

جدول رقم (19): مقررات الفرقة الثانية - قسم الهندسة المدنية

الدرجة	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						المقرر	الدرجة			
	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية			النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية							
	مجموع	نظرية	عملي	مجموع	نظرية	عملي	مجموع	نظرية	عملي	مجموع	نظرية	عملي					
															مجموع	نظرية	عملي
125	0	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	الرياضيات (5-1)	1217
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	الرياضيات (5-2)	1218
125	0	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	تحليل انشائي (2-1)	1211
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	تحليل انشائي (2-2)	1212
150	0	-	-	-	-	-	150	90	30	30	3	6	1	2	3	تكنولوجيا الخرسانة	1221
125	125	75	-	50	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	تصميم منشآت خرسانية (1)	1252
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	هيدروليكا	1241
125	125	75	25	25	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	هيدرولوجي	1242
125	0	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	مساحة طوبوغرافية	1231
125	125	75	25	25	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	الهندسة المعمارية	1208
مقررات إكمساب مهارات وإتاسيانات																	
75	0	-	-	-	-	-	75	-	30	45	-	3	3	-	-	تطبيقات حاسب (2-1)	1201
75	75	-	30	45	-	3	3	-	0	-	-	-	-	-	-	تطبيقات حاسب (2-2)	1202
75	0	-	-	-	-	-	75	-	30	45	-	3	2	-	1	تطبيقات هندسية (2-1)	1205
75	75	-	30	45	-	3	2	-	1	0	-	-	-	-	-	تطبيقات هندسية (2-2)	1206
50	0	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	2	-	2	-	أمن صناعي	1283
75	75	50	-	25	3	3	-	-	3	0	-	-	-	-	-	المهنة والمجتمع	1204
1700	850						34	7	8	19	850	34	8	8	18	المجموع	

جدول رقم (20): مقررات الفرقة الثالثة - قسم الهندسة المدنية

مجموع ساعات	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر	الدرجة	
	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية					النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية							
	مجموع	النهاية العظمى للدرجات	على أو أعلى منه	أعلى منه	أعلى منه	مجموع	مخاضرة	مخاضرة	مخاضرة	مخاضرة	مجموع	النهاية العظمى للدرجات	على أو أعلى منه	أعلى منه	أعلى منه	مجموع	مخاضرة	مخاضرة	مخاضرة	مخاضرة			
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	تحليل إنشائي (3)	1311		
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	تصميم منشآت خرسانية (2-1 أ)	1351		
125	125	75	-	-	-	50	3	5	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	تصميم منشآت خرسانية (2-2 ب)	1352		
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	هندسة تقنية التربة (1 أ)	1361		
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة تقنية التربة (ب)	1362		
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	تصميم منشآت معدنية (1-1 أ)	1371		
125	125	75	-	-	-	50	3	5	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	تصميم منشآت معدنية (1-1 ب)	1372		
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	مساحة جوية وجونديسيا	1331		
125	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	25	25	3	5	1	1	3	تخطيط النقل وهندسة المرور	1381		
125	125	75	25	25	3	5	1	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة الطرق	1382		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة الري والصرف	1342		
150	150	90	30	30	3	6	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هندسة الإمداد بالمياه	1392		
مقررات إكمالية مهارات وإنشائيات																							
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	20	30	-	2	2	-	-	مهارات شخصية	1301		
50	50	30	-	20	2	2	1	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التوثيق والبيئة	1304		
50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	30	20	-	2	2	-	-	التقارير الفنية	1300		
1700	850					34	5	10	19	850						34	7	9	18	المجموع			

جدول رقم (21): مقررات الفرقة الرابعة - قسم الهندسة المدنية

المقرر	الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول										المقرر	د																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات الأسبوعية					(ساعات إضافية)					النهاية العظمى للدرجات							عدد الساعات الأسبوعية					(ساعات إضافية)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع			مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	م

مقررات اختيارية (قائمة ب)				
1532	د	نظم الإحداثيات بالأقمار الصناعية	1532	د
1534	د	الاستشعار عن بعد	1522	د
1582	د	هندسة الطرق والمطارات المتقدمة	1552	د
1584	د	تخطيط النقل وهندسة المرور المتقدمة	1554	د
1592	د	هندسة صحية متقدمة	1562	د
1594	د	نمذجة شبكات المياه والصرف الصحي	1572	د

مقررات اختيارية (قائمة أ)				
1512	د	هندسة الزلازل وديناميك المنشآت	1512	د
1522	د	مواد الإشاء الحديثة	1522	د
1552	د	ترميم وتدعيم المنشآت الخرسانية	1552	د
1554	د	منشآت خرسانية خاصة	1554	د
1562	د	أساسات خاصة	1562	د
1572	د	منشآت معدنية متقدمة	1572	د

* يختار الطالب المقررين الاختياريين من مقررات القائمة (أ) أو من مقررات القائمة (ب)

جداول مقررات
قسم الهندسة المعمارية

جدول رقم (22) مقررات الفرقة الأولى - قسم الهندسة المعمارية

ساعات الدرس	الفصل الدراسي الثاني						الفصل الدراسي الأول						اسم المقرر	كود المقرر							
	النهاية النظرية للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية	النهاية النظرية للدرجات			عدد الساعات الأسبوعية	عدد الساعات الأسبوعية												
	نظري	عملي	مجموع		نظري	عملي	مجموع		نظري	عملي	مجموع										
500	-	-	-	-	-	-	250	75	25	50+100	6	10	2	5	3	تصميم معماري (1- أ) *	1111	ع			
	250	75	25	150	6	10	2	5	3	-	-	-	-	-	-	تصميم معماري (1- ب)	1112	ع			
300	-	-	-	-	-	-	-	150	60	-	90	4	6	-	4	2	الإشياء المعماري (1- أ)	1121	ع		
	150	60	-	90	4	6	2	2	2	-	-	-	-	-	-	الإشياء المعماري (1- ب)	1122	ع			
200	-	-	-	-	-	-	-	100	60	-	40	3	4	-	2	2	تاريخ ونظريات العمارة (1- أ)	1131	ع		
	100	60	-	40	3	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	تاريخ ونظريات العمارة (1- ب)	1132	ع			
125	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-	50	3	5	-	2	3	النظرية الإشاعات	1171	د		
100	100	70	-	30	3	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	المساحة المستوية	1172	د			
100	100	70	-	30	-	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	خواص واختبر المواد	1174	د			
مقررات إكساب مهارات واستراتيجيات																					
175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	50	-	125	4	7	-	5	2	التدريب البصري	1101	ع
150	150	60	-	90	6	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	الظل والمنظور	1102	ع	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	2	2	2	-	لغة الإنجليزية	1111	ج	
**50	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	حقوق الإنسان	1122	ج	
1700	850				34	4	17	13	850				34	4	18	12	المجموع				

* يضاف 50 درجة لأعمال السنة من التدريب الصيفي لإعدادي

** لا تنضاف درجة حقوق الإنسان إلى المجموع

جدول رقم (23) مقررات الفرقة الثانية - قسم الهندسة المعمارية

كود المقرر	اسم المقرر	الفصل الدراسي الأول										الفصل الدراسي الثاني									
		النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات					النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				
		الأسبوعية					الأسبوعية					الأسبوعية					الأسبوعية				
		١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥
ع 1211	التصميم المعماري (2-أ)	-	-	-	-	-	250	75	25	150	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ع 1212	التصميم المعماري (2-ب)	250	75	25	150	6	-	-	-	-	-	250	75	25	150	6	-	-	-	-	-
ع 1221	الإتشاء المعماري (2-أ)	-	-	-	-	-	150	60	-	90	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ع 1222	الإتشاء المعماري (2-ب)	150	60	-	90	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ع 1231	تاريخ ونظريات العمارة (2-أ)	-	-	-	-	-	100	60	-	40	3	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-
ع 1232	تاريخ ونظريات العمارة (2-ب)	100	60	-	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د 1271	الخرسانة المسلحة والاساسات 1	-	-	-	-	-	100	70	-	30	3	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-
د 1272	الخرسانة المسلحة والاساسات 2	100	70	-	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
م 1216	التراكيب الفنية	125	75	-	50	3	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مقررات إكمالي مهندسات وإنسانيات																					
ع 1251	تحكم بيئي	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	75	50	3	5
ع 1202	الدراسات المعمارية الإنسانية	125	125	50	75	3	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ع 1283	تطبيقات الحاسب (1)	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	50	75	2	5
المجموع		1700	850	-	-	-	34	5	15	14	850	-	-	-	-	-	34	4	17	13	-

جدول رقم (24) مقررات الفرقة الثالثة - قسم الهندسة المعمارية

الاسم	الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				اسم المقرر	كود المقرر										
	درجات	النهائية العظمى لدرجات	عدد الساعات الأسبوعية	نظري / تطبيق / مختبر	درجات	النهائية العظمى لدرجات	عدد الساعات الأسبوعية	نظري / تطبيق / مختبر												
500	-	-	-	-	-	-	-	250	75	25	150	6	10	2	5	3	التصميم المعماري (3-أ)	1311	ع	
	250	75	25	150	6	10	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	التصميم المعماري (3-ب)	1312	ع
400	-	-	-	-	-	-	-	-	200	75	25	100	6	8	2	4	2	التصميمات التنفيذية (1-أ)	1321	ع
	200	75	25	100	6	8	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	التصميمات التنفيذية (1-ب)	1322	ع
200	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	-	40	3	4	-	2	2	تاريخ ونظريات العمارة (3-أ)	1331	ع
	100	60	-	40	3	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	تاريخ ونظريات العمارة (3-ب)	1332	ع
150	-	-	-	-	-	-	-	-	150	60	-	90	4	6	-	4	2	تخطيط المدن (1)	1361	ع
150	150	60	-	90	4	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	التصميم العمراني (1)	1342	ع
100	100	60	-	40	3	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (1)*	13**	ع
مقررات إكساب مهارات واتسابات																				
100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60	40	2	4	-	2	2	-	تطبيقات الحاسب (2)	1381	ع
50	50	-	30	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التقريب الفني	1302	ع
50	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	20	30	-	2	-	2	-	مهارات شخصية	1303	ع
1700	850	-	-	-	34	4	17	13	850	-	-	-	34	4	17	13	-	المجموع		

* يختار الطالب مقرر اختياري (1) من القائمة أ

مقررات اختيارية (قائمة أ)	
تكنولوجيا البناء	1324 ع
تصميم وتنسيق المواقع	1364 ع
مدخل الى الدراسات البيئية	1352 ع
تطبيقات حاسب 3	1382 ع

جدول رقم (25) مقررات الفرقة الرابعة - قسم الهندسة المعمارية

الاسم	الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول				عدد الساعات الاسبوعية	عدد الساعات الاسبوعية	اسم المقرر	كود المقرر						
	النهاية العظمى للدرجات				النهاية العظمى للدرجات													
	مجموع	الدرجة	معدل	معدل	معدل	الدرجة	معدل	معدل										
250	-	-	-	-	-	250	75	25	150	6	10	2	5	3	التصميم المعماري (4)	1411		
200	-	-	-	-	-	-	200	75	25	100	6	8	2	4	2	التصميمات التطبيقية (2)	1421	
150	-	-	-	-	-	-	-	150	60	-	90	3	6	-	4	2	مقرر اختياري (2)	14**
150	-	-	-	-	-	-	-	150	60	-	90	3	6	-	4	2	مقرر اختياري (3)	14**
150	150	60	-	90	3	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (4)	15**
150	150	60	-	90	3	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	مقرر اختياري (5)	15**
500	400	-	150	250	-	16	2	10	4	100	4	3	1			مشروع التخرج	1500	
مقررات إحصاء مهارات وإنشائيات																		
50	50	-	20	30	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تدريب ميداني	1400	
50	50	30	-	20	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	ممارسة مهنية	1402	
50	50	50	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	تشريعات وعقود	1400	
1700	850				34	4	18	12	850		34	4	20	10		المجموع		
مقررات اختيارية (قائمة د)																		
																مقررات اختيارية (قائمة ب)		
																تخطيط المدن (2)	1461	
																التصميم العمراني (2)	1441	
																مقررات اختيارية (قائمة ج)		
																تخطيط المدن (2)	1461	
																التصميم العمراني (2)	1441	
																الحاسب الآلي في التصميم البيئي	1451	

الفصل الحادي عشر

رعاية الشباب والخدمات الطلابية

١-١١ الرعاية الطبية.

توجد الإدارة العامة للشئون الطبية بالجامعة كما يوجد وحدة طبية داخل الكلية بها عدد كافى من الأطباء فى التخصصات المختلفة.

إجراءات الحصول على الخدمة:

- ١ . يتقدم الطالب المستجد لتوقيع الكشف الطبي عليه بالوحدة الطبية بالكلية ومعه بطاقة الترشيح وصورة شخصية وإيصال المصروفات.
- ٢ . يتقدم الطالب إلى شئون الطلاب للحصول على إستمارة لطلب الكشف الطبى عليه.
- ٣ . يتوجه الطالب إلى الطبيب المختص بالعيادة لتوقيع الكشف عليه طوال العام.
- ٤ . يتم توجيه الطالب إلى صيدلية الجامعة لأصرف العلاج والأدوية اللازمة التي أوصى بها الطبيب.
- ٥ . يوجد بالعيادة صيدلية للإسعافات الأولية كالغيار على الحروق والجروح وعلاج حالات الإغماء الأولى.
- ٦ . يتم متابعة الطلاب فى فترة الإمتحانات تحت إشراف كامل من الإطباء والتمريض فى أماكن اللجان.

تحويل الطالب إلى طبيب أخصائى:

إذا رأى طبيب العيادة الطبية بالكلية إحالة الطالب إلى المختص بالإدارة العامة للشئون الطبية فإنه يقوم بتحرير إذن تحويل للطالب.

تحويل الطالب إلى طبيب استشارى:

فى الحالات التي تستدعي عرض الطالب على أحد الأساتذة الإستشاريين المتعاقدين مع الجامعة يقوم الإخصائى بتحويل الطالب إلى الإستشارى ويتم تحرير الإخطار للإستشارى عن طريق قسم شئون الطلاب بالإدارة العامة للشئون الطبية.

تحويل الطالب إلى المستشفى:

في الحالات التي تستدعي نقل الطالب إلى المستشفى يقوم الإخصائي بتحويله إلى قسم شؤون الطلاب بالإدارة العامة بالشئون الطبية لتحضير خطاب لتحويله إلى جهة العلاج المحددة و يعتمد من المدير العام للشئون الطبية.

التحاليل و الأشعة:

يوجد بالوحدة العلاجية داخل الكلية معمل تحاليل يخدم طلاب الكلية وفي الحالات الحرجة يحول الطالب عن طريق الإستشاري إلى الإدارة العامة للشئون الطبية التي توصي بعمل التحاليل التي يحتاج إليها ويكون التحويل بواسطة رئيس قسم المعامل وقسم شؤون الطلاب بالإدارة العامة للشئون الطبية.

تحويل الطالب لعمل نظارة طبية:

بالنسبة للحالات التي تستدعي عمل نظارة طبية فإنه يتم إجراء الكشف اللازم لعمل النظارة بمعرفة الإخصائي المختص بالإدارة الطبية وإعداد التقرير عن مقياس النظر وعلي الطالب شراء العدسات وإطار النظارة علي نفقته الخاصة.

مواعيد الرعاية الطبية:

الرعاية الطبية يتم توفيرها بالعيادة طوال أيام الأسبوع وخلال فترة تواجد الطلاب بالكلية يوميا.

إجراءات العرض على اللجنة الطبية بالكلية:

علي الطالب أن يتقدم بطلب خلال ٢٤ ساعة من تخلفه عن الدراسة موضحاً بالطلب الاسم بالكامل ورقم الجلوس و تاريخ الإنقطاع عن الدراسة وفي حالة الإخطار عن مرضه من المنزل يوضح عنوانه بالدقة التي يسهل معها الإستدلال عليه ثم يعرض الطالب شخصياً علي اللجنة الطبية بموجب الإستمارة الطبية التي يحررها له الموظف المختص بشئون الطلاب علماً بأن الحالات المرضية التي يخطر عنها من المنزل هي الجراحات الكبرى العاجلة فقط وبالنسبة للطلاب الذي يطلب تأجيل دخول الإمتحان بسبب المرض فيجب أن يتقدم الطالب شخصياً بطلب موضحاً به المادة أو المواد المطلوبة تأجيلها وتاريخ الإمتحان إلى إدارة شؤون الطلاب لتحضير النموذج الطبي لعرضه علي اللجنة الطبية المختصة لتوقيع الكشف الطبي عليه للنظر في قبول عذره أو رفضه وذلك في نفس يوم الإمتحان طبقاً للأنحة.

١١-٢ إسكان الطلاب.

شروط القبول بالمدينة الجامعية:

قبول الطالب أو الطالبة بالمدينة الجامعية يكون وفقا للقواعد والشروط التي تحددها والمعلنة بالمدينة.

خطوات إلحاق الطلاب بالمدينة الجامعية:

تعلن الجامعة سنويا عن مواعيد بدء و نهاية تقديم طلبات الإلتحاق للطلاب القدامى والمستجدين وعلي الطالب المغترب المتوافر فيه الشروط السابق ذكرها أن يتبع الآتي:

١. الدخول إلى موقع الجامعة على الإنترنت على الرابط

<https://alzahraa.mans.edu.eg/studentAPPLICATIONS>

٢. يتم بدء السحب وتسليم أوراق المدن الجامعية (المظروف الخاص بالإلتحاق) من يوم ١ إلى ٢١ أغسطس ولمدة خمسة عشر يوما من تاريخ وصول بطاقة الترشيح من مكتب التنسيق للطلاب المستجدين ومن يتقدم بعد هذه المواعيد يعتبر مخالف وتوقع عليه غرامة بالإضافة إلى تأخيرته في السكن.

٣. يقوم الطالب بإستيفاء البيانات الموجودة بأوراق التقدم كاملة بالإضافة للبيانات الخاصة بالكلية وضامن متضامن مع ولى الأمر لسداد مستحقات المدينة.

٤. يتقدم الطالب إلى المدينة بالمظروف بعد إستيفائه من كافة البيانات المطلوبة.

أماكن المدن الجامعية:

يوجد مدينة جامعية للطلبة ومدينة جامعية للطالبات ومقرهما إمتداد شارع كلية التجارة - كفر سعد - بنها وتخضع للإشراف الكامل للجامعة.

١١-٣ التكافل الإجتماعى.

صندوق التكافل الإجتماعى هدفه تقديم المساعدات المالية والعينية للطلاب الغير قادرين.

الاجراءات المتبعة:

- ١ - يتم عمل إعلان للطلاب لتقديم أبحاث إجتماعية ثم يتقدم الطالب ببحث إجتماعى من الوحدة الإجتماعية التابع لها للإخصائي الإجتماعى برعاية الشباب.
- ٢ - يتم عرض الأبحاث علي لجنة المساعدات لإتخاذ الرأي فى مدى أحقيتها وفقاً للقواعد التي يضعها مجلس إدارة الصندوق والحد الأقصى للمبلغ المستحق الذي يحدده مجلس الجامعة.
- ٣ - بناء علي ماتقدم يتم صرف المبلغ المقرر للطلاب.
- ٤ - يتم ذلك مرتين فى العام الجامعى.

١١-٤ اتحاد الطلاب:

يتم إجراء إنتخابات الإتحادات الطلابية طبقاً للمواعيد والقواعد الواردة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٣ لسنة ٢٠١٣، بتعديل اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات. يتشكل إتحاد الطلاب من مجموعة من طلاب الكلية، ويتم إنتخاب عدد ٢ طلبة من إجمالى الطلاب عن كل فرقة في كل لجنة من لجان الإتحاد.

يتكون إتحاد الطلاب من اللجان التالية:

١. لجنة الأسر والرحلات.
 ٢. اللجنة الإجتماعية و شؤون الطلاب.
 ٣. اللجنة الرياضية.
 ٤. لجنة الجواله والخدمة العامة.
 ٥. اللجنة الفنية.
 ٦. اللجنة الثقافية والسياسية.
 ٧. اللجنة العلمية والتكنولوجيا.
- يجب توافر عدد من الشروط في الطالب حتى يتمكن من ترشيح نفسه في الإتحادات الطلابية وهي :

١. أن يكون متمتعاً بالجنسية المصرية.
٢. أن يكون طالبا مقيد بالكلية (نظام) ومستجد غير باق للإعادة.
٣. أن لا يكون قد سبق الحكم عليه في عقوبة جنائية أو طبق عليه أي عقوبات أو جزاءات بالكلية أو سبق إسقاط عضويته في الإتحاد أو لجانه لأي سبب.
٤. أن يكون مسددا لرسوم الإتحاد ٣ % من المصروفات بحد أدنى ١٠ جنيهات لا غير

يحق للمرشح القيام بالدعاية وفقاً للضوابط التي تحددها لجنة الإشراف على الانتخابات التي يشكلها عميد الكلية بالتعاون مع إدارة رعاية الشباب .
يختار عميد الكلية مستشاراً لكل لجنة من لجان الإتحاد ممن يرشحهم مجلس الإتحاد للعمل تحت إشراف وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب لتقديم الدعم الفني والمشورة للجنة.

إختصاصات لجان الإتحاد:

• لجنة الأسر الرحلات .

١. الإشراف على تكوين الأسر الطلابية والتنسيق بين أنشطتها.
٢. إقامة دورة تنشيطية للأسر في جميع الأنشطة (الثقافية – الإجتماعية – الفنية الرياضية).
٣. تنظيم المسابقات بين الأسر الفائزة وبعض الأسر بالكلية الأخرى.
٤. الإعداد لمهرجان أسر الجامعة والإشتراك فيه.
٥. تقييم نشاط الأسر للوصول إلى أفضل الأنشطة التي قامت بها الأسر وإختيار الأسرة المثالية كنوع من التحفيز.

• اللجنة الإجتماعية وشؤون الطلاب .

١. تنمية الروابط الإجتماعية وحث روح التعاون والإخاء بين الطلاب.
٢. خلق القيادات الواعية وتشجيعها على كيفية الإلتحام بالمجتمع.
٣. تنظيم الرحلات والمعسكرات.
٤. تقديم المساعدات للطلاب عن طريق دعم الكتاب الجامعي والتكافل الإجتماعي.
٥. إجراء مسابقة بين الطلاب الممتازين لإختيار الطالب المثالي والطالبة المثالية.
٦. عمل زيارات للمؤسسات الإجتماعية.
٧. تنظيم مسابقات الشطرنج.
٨. عمل مسابقات للبحوث الإجتماعية.
٩. تنظيم دورات للتفصيل والتريكو والرسم على الزجاج مع اللجنة الفنية.

• اللجنة الرياضية.

١. أنشطة جماعية منها: الكرة الطائرة - كرة اليد - كرة السلة - كرة القدم.
٢. أنشطة فردية منها: تنس الطاولة - لياقة بدنية - جودو - كاراتيه - ألعاب قوى - سباحة - رفع أثقال - كمال أجسام - ملاكمة - مصارعة.

٣. وضع برنامج تدريبي طوال العام للفرق على إختلاف أنواعها.
٤. تشغيل صالة تنس الطاولة، وصالة اللياقة البدنية بالكلية لجميع طلاب الكلية وطلاب الجامعة.
٥. تشارك الكلية في جميع الأنشطة الخارجية على مستوى الجامعة والجامعات الأخرى.
٦. تنظم اللجنة الرياضية مهرجانات ولقاءات طوال العام في جميع الألعاب بين طلاب الكلية، وكذلك طلاب الجامعة والجامعات الأخرى، وبعض الأندية وغيرها من الهيئات.

• لجنة الجواله والخدمة العامة.

تعمل الجواله على خدمة البيئة والمجتمع عن طريق الأنشطة التالية:

١. تقوم عشيرة الجواله وفرقة الجواله باستقبال الطلاب الجدد والقداى وإرشادهم وتعريفهم بأماكن الدراسة والخدمات بالكلية.
٢. التدريب على الأعمال الكشفية والفنية.
٣. الخدمة العامة: زيارات لدور الأيتام والمسنات - نظافة وتجميل الكلية.
٤. الإشتراك في المهرجان الإرشادي (جوالا ت).
٥. الإشتراك في المهرجان الكشفى (جوالين).
٦. إقامة معسكرات تدريبية - معسكرات اليوم الكامل.
٧. إقامة معارض فنية وكشفية (الرسم على الزجاج - أركت - مكرمية).
٨. المشاركة فى المهرجان الكشفى بالجامعة للجوالين والجوالا ت.

• اللجنة الفنية.

١. تهدف اللجنة الفنية إلى صقل المواهب لدى الطلاب، وذلك من خلال الإشتراك في المعارض والمسابقات المختلفة على مستوى الجامعة على أيدي مدربين أكفاء حيث تقوم اللجنة بعمل الآتي:
٢. تنمية المواهب الفنية وصقلها لدى الطلاب مثل: (التمثيل - التأليف - الإخراج - التصميم - الديكور - الموسيقى - المسرح).
٣. تكوين فرق التمثيل والفنون التشكيلية: (رسم - نحت - زخرفة - مشغولات فنية).
٤. إقامة المعارض والمسابقات الفنية.
٥. تدريب الطلاب على: (العزف - الغناء الفردي - الغناء الجماعي).

٦. المشاركة فى مسابقات الجامعة المختلفة.

• اللجنة الثقافية والسياسية.

١. تنمية المواهب الأدبية للطلاب: (شعر - قصة - أبحاث أدبية - ندوات - زجل - مقال).
٢. تنظيم المسابقات الدينية والأدبية والمهرجانات الشعرية والقصصية.
٣. الإشتراك فى دورى سباق المعلومات على مستوى الجامعة.
٤. إصدار العديد من مجلات الحائط.
٥. الإشتراك فى المسابقات التي تجريها الجامعة والهيئات الأخرى.
٦. المشاركة فى جميع الأنشطة على مستوى الجامعة والحصول على مراكز متقدمة عديدة.

• اللجنة العلمية والتكنولوجيا.

١. يتقدم الطلاب المتميزين في مجال التكنولوجيا والأنشطة العلمية إلى رعاية الشباب بالكلية ومعهم ما يثبت من اختراعات أو أفكار جديدة.
٢. يقوم المسئول عن النشاط بأخذ بيانات الطلاب وصورة شخصية وصورة البطاقة وعمل لهم استمارات للنشاط.
٣. يتقدم الطلاب المتميزين بأعمالهم للمشاركة فى المسابقات علي مستوى الجامع.
٤. المزايا والجوائز التي يحصل عليها الطلاب المتميزين في النشاط العلمي والتكنولوجي.
٥. جوائز مالية.
٦. شهادات تقدير.
٧. لهم الحق فى الإشتراك فى المعسكرات الترفيهية والصيفية والرحلات.

١١-٤ مراجعات مجانية.

تقوم إدارة الكلية بتنظيم مراجعات مجانية لتقوية الطلاب في بعض المقررات التي يحتاجها الطلاب المتعثرين إذا لزم الأمر. وذلك بهدف القضاء على ظاهرة الدروس الخصوصية ويتم عمل هذا تحت إشراف أساتذة هذه المواد.

١١-٥ ملاعب الكلية.

تتفرد الكلية بأنها تضم ملاعب متنوعة لمعظم أنواع الرياضات الجماعية وهي:

كرة قدم خماسي - كرة سلة - كرة الطائرة - كرة اليد - تنس طاولة مما يتيح للطلاب ممارسة أنواع الرياضة التي يفضلونها بالإضافة إلى أن الكلية لديها فرق رياضية تحت إشراف مدربين متخصصين تشارك في البطولات على مستوى الجامعة والجامعات المصرية وهي ترحب بانضمام الطلاب ذو الكفاءات الرياضية.

١١-٦ الإرشاد الأكاديمي.

الغرض من الإرشاد هو تشجيع الطلاب على ممارسة الأنشطة المختلفة داخل وخارج الكلية وكذلك رعاية الطلاب المتعثرين وتشجيع الطلاب المتفوقين والتميزين في الأنشطة المختلفة.

ينقسم إلى الإرشاد الأكاديمي الخاص بأسر الكلية والأنشطة الطلابية المختلفة وكذلك توزيع الطلاب على جميع أعضاء هيئة التدريس في كل قسم علمي.

الفصل الثاني عشر

طلاب الفرقة الإعدادية

بعض المعلومات الأساسية التي يحتاجها طلاب الفرقة الإعدادية الذين يلتحقون بالكلية هذا العام.

١٢-١ : الأدوات الهندسية.

الأدوات الرئيسية :

١. مسطرة حرف T : ٨٠ سم لطلاب الهندسة الميكانيكية، ١٠٠ سم لطلاب الهندسة المدنية، ١٢٠ سم لطلاب الهندسة المعمارية.
٢. مثلثات كبيرة للرسم و يفضل النوع الشفاف غير المشطوف.
٣. مسطرة منحنيات (French curve) ويفضل النوع الغير المرن.
٤. إسطامبة دوائر (Fillset).
٥. فوطة صفراء للرسم الهندسي.
٦. أستيكية ذات جودة عالية.
٧. آلة حاسبة بها عمليات حساب المثلثات واللوغاريتمات.
٨. مسطرة ٣٠ سم (Scale).
٩. بالطو أبيض لمعمل الكيمياء ولورش هندسة الإنتاج.
١٠. طقم براجل مقاسات مختلفة.

الأدوات الإضافية :

١. أقلام ٠،٣ ، ٠،٧ مم لقطاعات الصلب.
٢. إسطامبة مسح.
٣. لوحة رسم ٨٠*٦٠ سم لطلاب الهندسة الميكانيكية.
٤. لوحة رسم ١٢٠*١٠٠ سم لطلاب الهندسة المدنية و المعمارية.
٥. أستيكية للحبر و أستيكية صابونة.

أدوات شخصية للمعامل والورش:

١. بالطو أزرق.
 ٢. واقى نظر شفاف.
 ٣. جوانتى أعمال يدوية.
 ٤. حذاء ذو جلد صلب ونعل غير زلق.
 ٥. واقى سمعى (سدادات أذن).
- ١٢-٢ : مواعيد المحاضرات و التمارين.**

٩:٤٥ – ٩:٠٠	الفترة الأولى
١٠:٣٥ – ٩:٥٠	الفترة الثانية
١١:٢٥ – ١٠:٤٠	الفترة الثالثة
١٢:١٥ – ١١:٣٠	الفترة الرابعة
١٣:٢٠ – ١٢:٣٥	الفترة الخامسة
١٤:١٠ – ١٣:٢٥	الفترة السادسة
١٥:٠٠ – ١٤:١٥	الفترة السابعة
١٥:٥٠ – ١٥:٠٥	الفترة الثامنة
١٦:٠٥ – ١٦:١٠	الفترة التاسعة

الفصل الثالث عشر

الخدمات التي تؤدي للطلاب

بمعرفة إدارة شؤون الطلاب

الخدمة التي تقدم للطلاب	المستندات المطلوب تقديمها والخطوات التي تتبع بشأنها
سداد الرسوم الدراسية.	إذن دفع من شؤون الطلاب و يتم السداد بخزينة الكلية.
استخراج البطاقة الجامعية.	إيصال سداد الرسوم + صورة شخصية + طابع خدمة تعليمية فئة.
البطاقة الشخصية.	نموذج من السجل المدني + رسوم بالخبزينة.
إشتراك المواصلات.	نموذج من هيئة النقل العام / مترو الأنفاق + رسوم بالخبزينة.
إعتماد إستمارة المدينة الجامعية.	نموذج من المدينة الجامعية + ٤ طابع خدمة تعليمية.
الأعذار عن الإمتحانات (مرضى).	طلب + شهادة مرضية ويحول إلى المراقبة الطبية + رسوم للفصل الدراسي.
الأعذار عن الإمتحانات (أسباب أخرى).	طلب + مستند يوضح سبب العذر + رسوم عن الفصل الدراسي.
الأعذار عن الدراسة (مرضى).	طلب + شهادة مرضية ويحول إلى المراقبة الطبية ثم يعرض على مجلس الكلية + رسوم للفصل الدراسي.

الخدمة التي تقدم للطلاب	المستندات المطلوب تقديمها والخطوات التي تتبع بشأنها
الأعذار عن الدراسة (أسباب أخرى).	طلب + مستند يوضح سبب العذر ثم يعرض على مجلس الكلية .
وقف قيد.	طلب + مستند يوضح السبب + رسوم عن الفصل الدراسي.
استخراج بيان حالة (قيد الكلية).	طلب + رسوم خزينة + طابع دمغة.
إمتحان مادة التخلف.	طلب + رسوم عن كل مادة + طابع دمغة.
إمتحان من الخارج لمادة راسب بها.	طلب + رسوم بالخزينة عن كل مادة + طابع دمغة.
التدريب الصيفي وترشيح من الكلية.	نموذج من شئون الطلاب.
التدريب الصيفي (موافقة شخصية).	طلب + طابع خدمة تعليمية + رسوم بالخزينة.
إستخراج جواز سفر وتجديد الجواز.	٢ إستمارات + دمغة + رسوم بالخزينة.
إلتماس التأكد من الدرجات بعد إعلان النتيجة.	نموذج من شئون الطلاب + رسوم لكل مادة تسدد بالخزينة.

الخدمة التي تقدم للطلاب	المستندات المطلوب تقديمها والخطوات التي تتبع بشأنها
استخراج بيان حالة للتحويل من الكلية.	التحويل إلى كلية مناظرة : طلب + رسوم (شهادة + شهادة ببيان التقديرات). التحويل إلى كلية غير مناظرة : طلب + (شهادة) + طابع دمغة.
صرف مكافآت التفوق بعد تعليلتها	نموذج من شئون الطلبة ويتم الصرف بموجب شيك.
إعتماد إستمارة إستحقاق معاش.	النموذج من هيئة التأمينات والمعاشات.
دعم الكتاب.	نموذج من رعاية الشباب.
بحث حالة إجتماعية.	نموذج من رعاية الشباب.
اشترالك في الرحلات.	نموذج من رعاية الشباب.
إعتماد استمارة ترشيح لإتحاد الطلاب	نموذج من رعاية الشباب + دمغة.
إعادة قيد طالب.	طلب.
شهادة مؤقتة.	نموذج من شئون الطلاب + اخلاء الطرف + رسوم الشهادة + طابع دمغة.
شهادات مترجمة إلى اللغة الإنجليزية (تخرج).	نموذج من شئون الطلاب + رسوم الشهادة + طابع.
شهادات مترجمة إلى اللغة الإنجليزية (تقديرات).	نموذج من شئون الطلاب + رسوم الشهادة + طابع.
شهادات تقديرات اللغة العربية.	نموذج من شئون الطلاب + رسوم الشهادة + طابع.
شهادة ترتيب.	نموذج من شئون الطلاب + رسوم الشهادة + طابع.
بدل فاقد للشهادة الأصلية / عند التخرج.	نموذج من شئون الطلاب + رسوم الشهادة + طابع.
بدل فاقد للشهادة الأصلية / عند التخرج (ثاني مرة).	نموذج من شئون الطلاب + رسوم الشهادة + طابع.

استخراج شهادات التخرج

بعد إعلان نتيجة البكالوريوس وإعتمادها من مجلس الجامعة يحق للطالب الحصول على شهادة تثبت حصوله على درجة البكالوريوس من مركز الشهادات بالجامعة.

• إجراءات استخراج الشهادة

١. سداد الرسوم المقررة علي الشهادة بخزينة الكلية بموجب إذن دفع يحصل عليه من شئون الخريجين.
 ٢. عمل إخلاء طرف من الكلية وفقا للنموذج المعد لذلك بشئون الطلاب.
 ٣. تقديم طلب لشئون الطلاب ويرفق به إخلاء الطرف.
 ٤. تقوم شئون الخريجين بالكلية بتسليم الخريج الشهادات الخاصة به.
- أنواع الشهادات التي يمكن للخريج استخراجها لإثبات حصوله علي درجة البكالوريوس:

١. شهادة تخرج باللغة العربية.
٢. شهادة تخرج باللغة الإنجليزية.
٣. شهادة تقديرات لجميع سنوات الدراسة باللغة العربية .
٤. شهادة تقديرات لجميع سنوات الدراسة باللغة الإنجليزية.
٥. شهادة ترتيب الأوائل.

الفصل الرابع عشر

جودة العملية التعليمية

١٤-١ مقدمة

صدر قانون إنشاء الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٦ والتي تتبع رئيس الوزراء مباشرة لضمان إستقلالية وحيادية الهيئة. وقد أعقب صدور القانون صدور قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٥ لسنة ٢٠٠٧ باللائحة التنفيذية للقانون. تختص الهيئة بوضع معايير لجودة العملية التعليمية ومتابعة أداء المؤسسات التعليمية. وقد قامت الهيئة بتشكيل لجان متخصصة فى كل مجال من المجالات العلمية لوضع معايير الجودة والتي تمثل الحد الأدنى من المعرفة والمهارات التى يجب أن يكتسبها الطالب خلال فترة دراسته لى يحصل على مؤهل معتمد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وهى تسمى المعايير القياسية الأكاديمية المرجعية.

تطلب إنشاء الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد إنشاء وحدة للجودة داخل كل مؤسسة تعليمية وقد تم إنشاء هذه الوحدة حديثاً بالكلية. تتلخص مهام هذه الوحدة فى قياس مدخلات ومخرجات العملية التعليمية ومدى مطابقتها للمواصفات والمعايير الموضوعية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد كما أنها تعمل على نشر ثقافة الجودة داخل الكلية.

تعتبر رؤية ورسالة وأهداف المؤسسة التعليمية أولى الخطوات نحو جودة العملية التعليمية وقد تم إعداد رسالة وأهداف الكلية بما يخدم المجتمع والخريجين وسوق العمل والطلاب. وقد اشترك مجموعة من الطلاب ومجموعة أخرى من الخريجين فى وضع وصياغة الرسالة. تقوم وحدة الجودة دورياً بقياس مصادر ووسائل التعلم من قاعات دراسية ومعامل وورش ومعامل حاسب آلى والمكتبة لتحديد نقاط الضعف ونقاط القوة بالكلية وتستخدم هذه البيانات فى وضع خطة لتطوير العملية التعليمية بالكلية.

تقوم الوحدة بعقد الندوات والدورات للطلاب لنشر ثقافة الجودة وتقوم أيضاً بإعداد إستبيانات لمعرفة آراء الطلاب فى العملية التعليمية وأنشطة الكلية المختلفة ووحدة الجودة ويسعدنا إشتراك الطلاب فى أنشطة الجودة لما لذلك من مردود على العملية التعليمية.

١٤-٢ مفاهيم أساسية لجودة التعليم.

البرنامج التعليمي: مجموعة منظمة من المقررات الدراسية تؤدي إلى منح درجة أكاديمية.

مواصفات الخريج: هي مجموعة من الصفات التي يجب أن تتوفر في الخريج والتي تشمل المعلومات والمفاهيم والمهارات المهنية والأخلاقية والتي يجب أن يمتلكها الخريج لتؤهله للعمل والتعلم المستقبلي بمستوى ملائم في مجال تخصصه.

المستفيدون: ويقصد بهم عناصر المجتمع المستفيدة من الخدمة. من أمثلة المستفيدين : الطلبة الحاليون، والخريجون، والطلبة الذين ينوون الالتحاق بالبرامج التعليمية، وهيئة التدريس في المؤسسة ومجالس المؤسسات ومجتمع جهات توظيف الخريجين، والرعاة والمنظمات التمويلية والداعمة الأخرى، والمنظمات المهنية المعنية.

الإعتماد: هو إقرار الهيئة القومية لضمان جودة التعليم بإستيفاء المؤسسة التعليمية لمستوى معين من معايير الجودة وأنه لديها نظم قائمة وفعالة لضمان الجودة والتحسين المستمر لأنشطتها الأكاديمية، وفقاً للضوابط التي تضعها الهيئة.

المعايير الأكاديمية القياسية القومية: المواصفات الموضوعية من قبل لجنة متخصصة بالإشتراك مع المستفيدين من الخدمة التعليمية وإسترشاداً بالمعايير العالمية مع المحافظة على الهوية القومية. تمثل هذه المعايير الحد الأدنى المطلوب توافره في البرامج التعليمية لضمان المعرفة والمهارات التي يكتسبها الخريج عند إتمام البرنامج الأكاديمي.

النتائج التعليمية المستهدفة: تشمل المعرفة والفهم والمهارات العملية والذهنية والعامّة التي تنتشده المؤسسة التعليمية أن يكتسبها الطلاب عند إتمامهم البرنامج الدراسي.

المعرفة والفهم: المعلومات الأساسية والمفاهيم التي يجب أن يكتسبها الخريج عند إكمال البرنامج التعليمي.

المهارات المهنية والعملية: ويقصد بها القدرة على إستخدام المادة الأكاديمية العلمية في تطبيقات مهنية ويكتسبها الطالب عند إكمال البرنامج التعليمي. وتشمل على سبيل المثال القيام بتصميم هندسي أو إعداد تجربة معملية أو برمجة برنامج حاسب آلي.

المهارات الذهنية: هي المهارات الذهنية المكتسبة بواسطة الخريج عند إكمال البرنامج التعليمي مثل القدرة على الإختيار من بين بدائل والإستنتاج والمناقشة والإبتكار وتحديد المشكلات وإيجاد الحلول.

دور الطالب في أنشطة الجودة

ما هو دور الطالب في الجودة



في البداية يجب أن تعرف أن محور منظومة التعليم بالجامعة هو أنت، نعم الطالب هو المستهدف الأساسي من العملية التعليمية، فكل ما يدور حولك من محاضرات، وامتحانات، وندوات، وغيرها، غرضها الأساسي الارتقاء بمستواك ومهاراتك التي تؤهلك وتجعلك قادرا على المنافسة في سوق العمل، الذي تزداد فيه حدة المنافسة يوما بعد يوم، ومن هنا فإن دورك في تحسين الخدمة التعليمية التي تتلقاها في

جامعتك، هو الدور الأساسي بل والمحرك لباقي الأطراف المشتركة معك في المنظومة الجامعية، فأنت - ببساطة - متلقي الخدمة من المؤسسة التعليمية التي التحقت بها، وتعمل المؤسسة على تحسين الخدمة التعليمية التي تتلقاها في الجامعة وهو الغرض الأساسي من تطبيق نظم الجودة في التعليم. وفي ضوء ما تقدم، فإنه يمكن بلورة دورك الأساسي في تطبيق نظم جودة التعليم بكتبتك في المحاور الآتية:

المنهج:

- اسأل أستاذ كل مقرر تقوم بدراسته عن مخرجات التعلم المستهدفة منه.
- اسأل عن توصيف البرنامج الذي تدرس مقرراته.

التعليم والتعلم:

- ساعد أساتذتك في عمليتي التعليم والتعلم، بأن تؤدي ما يسند إليك من تكليفات وقرارات وشارك بفاعلية في المناقشات التي تطرح داخل قاعات المحاضرات، واطرح أسئلة هادفة وبناءة.
- تفاعل مع أساتذتك، لتطبيق أساليب التعلم الحديثة (التعلم الإلكتروني – التعلم الذاتي ... إلخ)، والتي تهدف إلى تسليحك بمهارات أساسية يطلبها سوق العمل.
- شارك في برامج التدريب التي تعقدتها الجامعة، بهدف تنمية مهاراتك، واكتساب مزيد من المعلومات والمعارف.
- شارك بفاعلية في التدريب الميداني، الذي يمثل أهم متطلبات الالتحاق بسوق العمل.

التقييم:

- احرص على تقييم عمليتي: التعليم والتعلم، الذي تتفاعل خلاله مع أساتذتك، وأن تكون موضوعيا إلى أقصى الدرجات، حتى يتحقق الهدف المرجو من هذا التقييم، وعادة ما يجري هذا التقييم من خلال أساليب رسمية مثل : الاستبيان (الاستبانة) الذي يتم استيفاءه في نهاية تدريس المقرر، أو باستخدام أساليب غير رسمية مثل : أن يسألك أحد أساتذتك عن رأيك في مقرر دراسي ما أو عن خدمه تعليمية أخرى تتلقاها بالكلية.
- تحل بالسلوك الإيجابي وتحل عن السلبية، ففي حالة عدم رضائك عن أي شيء بمؤسستك التعليمية، فلا بد من توصيله للمسؤولين، وعادة ما سوف تجد بالكلية آلية مناسبة لإستقبال شكاوك فأحسن إستخدامها.

العمل الجماعي:

- ساعد وساند زملائك في الفهم والتعلم، وكذلك في توضيح أهمية دورهم في تحقيق جودة التعليم لتضمن مستقبلا أفضل لك ولوطنك.
- احرص على المشاركة في أداء أنشطة التعلم مع زملائك، لتنمية مهارات العمل الجماعي.

الدعم الطلابي:

- اقرأ دليل الطالب الخاص بكليتك جيدا، واحرص على معرفة نظام الدراسة بها، وكيفية التحاقك بالتخصصات المختلفة بها، وكذلك نظم الامتحانات والقواعد المنظمة لها.
- احرص على الاستفادة من خدمات رعاية الشباب المتاحة بالكلية.
- احرص على مناقشة أستاذك في نتائج الامتحانات، لكي تقف على أسباب أخطائك، لتعمل على تجنبها في الامتحانات القادمة.

- احرص على التواصل الدائم مع المرشد الأكاديمي الخاص بك، واسأله عن كل ما تريد، واطلب نصيحته باستمرار.

رسم سياسات الكلية:

- احرص على تمثيلك في اتخاذ القرارات بكليتك، وفي وضع خطط التطوير والخطوة الاستراتيجية للكلية، وذلك من خلال إشراك ممثلين عنك وعن زملائك في اللجان المختلفة بالكلية.
- تعرف رسالة الكلية ، وخططها المستقبلية، وشارك برأيك في عمليات التحسين والتطوير.

اتخاذ قرارات سديدة:

- اتخذ قرارات بناءة، وناقشها مع أعضاء الكلية ، بهدف مزيد من تحقيق نظم الجودة.
- عبر عن مدى رضائك عن الممارسات التي تقوم بها الكلية ، سواء منها ما يخص أعضاء هيئة التدريس أو الجهاز الإداري، أو التجهيزات والمعامل التي توفرها الكلية.
- قارن بين ما تكتسبه من مهارات مع متطلبات سوق العمل وأصحاب مؤسساته والمعنيين بالأمر ، وحدد في ضوء ذلك متطلباتك التي تناقشها في مؤسستك، وقدم بها مقترحات بناءة.

اعتماد الكلية:

- سوف تتوالى على كليتك زيارات للمراجعة، يقوم بها مراجعون خبراء في مجال جودة التعليم تابعين للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، احرص على إمدادهم بالمعلومات الصحيحة دون المبالغة عندما يطلب رأيك في هذا الشأن.

الموارد والتجهيزات بالكلية:

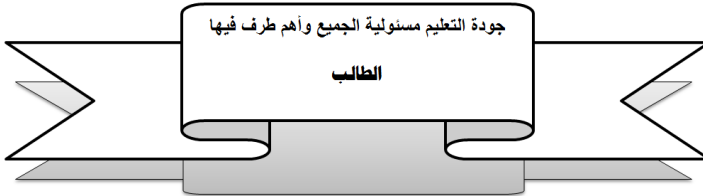
- احرص جيدا على الاستفادة من موارد كليتك (مكتبة وأجهزة حاسب آلي، وأدوات المعامل...الخ).
- أحسن استخدام هذه الموارد، فهي من أجلك.

المشاركة المجتمعية:

- شارك مؤسستك في برامج التوعية المجتمعية والبيئية، فهي جزء لا يتجزأ من متطلبات اكتسابك لمهارات العمل.
- قدم الخدمة لأعضاء المجتمع المحلي، وشارك في تفعيل المشاركة المجتمعية التي تقوم بها الجامعة.
- شارك بفاعلية في الندوات العلمية، وإجراء البحوث التي يتم تدريبك من خلالها على المهارات العقلية والعملية التي يتطلبها سوق العمل.

المحاسبية المستمرة:

- حاسب نفسك أولاً بأول، واحكم على مدى مراعاتك لمواصفات الطالب الجيد.
- اطلب استشارة الإرشاد الأكاديمي في كليتك إن تطلب الأمر ذلك.
- تابع ما يحدث في كليتك في ضوء معايير الجودة للإسهام في التطوير.



الفصل الخامس عشر

متطلبات الأمن والسلامة والصحة العامة

تم إنشاء وحدة إدارة الأزمات والكوارث داخل الكلية، والتي تعمل على نشر ثقافة الأمن والسلامة والصحة المهنية داخل الكلية. وتتخلص مهام هذه الوحدة في تحقيق معايير الأمن والسلامة وحماية الأرواح والممتلكات، ويمكن تحقيق ذلك بإتخاذ الإجراءات الوقائية لتخفيف حدوث الأزمات، وإعداد خطط ورسم سيناريوهات للتعامل مع الأزمات، ونشر ثقافة الوعي لإدارة الأزمات والكوارث وكيفية تنفيذ أعمال المواجهة والإغاثة، وكذلك تدريب الفئة المستهدفة على إجراءات الأمن الصناعي، بالإضافة على العمل على تحديث أجهزة ووسائل الإنذار المبكر والرصد ضد المخاطر المحتملة بصورة دورية ومستمرة.

تعتبر رؤية ورسالة وأهداف وحدة إدارة الأزمات والكوارث داخل الكلية من الخطوات الهامة نحو ضمان جودة العملية التعليمية، وقد تم إعداد رسالة وأهداف الكلية بما يخدم كافة الطلاب والعاملين بالكلية، وقد إشتراك مجموعة من الطلاب ومجموعة أخرى من الخريجين في وضع وصياغة أهداف الوحدة.

وتقوم الوحدة بإعداد مخططات الإخلاء، واللوحات والعلامات الإرشادية والتوعوية والتحذيرية داخل كافة الفراغات المعمارية بمختلف مباني الكلية من قاعات دراسية ومعامل وورش ومعامل حاسب آلي والمكتبة لتوعية الطلاب والعاملين بصفة دورية ومستمرة.

وستقوم الوحدة خلال العام الدراسي الحالي بعقد ورش عمل تدريبية وندوات علمية للطلاب والعاملين لنشر ثقافة الأمن والسلامة والصحة المهنية، وتتشرف الوحدة بانضمام الطلاب الراغبين في المشاركة في مختلف الأنشطة التي تقوم بها الوحدة مثل مخططات الإخلاء والإطفاء من خلال دورات تدريبية دورية ومتكررة طبقاً لأولويات الوحدة.

وتشمل الوحدة لجان فرعية داخلية من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والإداريين والطلاب كذلك، وهذه اللجان الفرعية هي: لجنة الإسعافات الأولية والصحة العامة، لجنة الأمن والسلامة، ولجنة التوعية ونشر ثقافة الأمن الصناعي بالكلية.

