



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

القواعد والأحكام العامة





جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

مواد اللائحة الداخلية:

مادة (١): التعريف بالبرامج:

أولاً: برنامج هندسة التشييد:

برنامج هندسة التشييد يؤهل للحصول على درجة بكالوريوس في مجال الهندسة (تخصص برنامج هندسة التشييد بنظام الساعات المعتمدة) وهو يعتمد على نظام الساعات المعتمدة في الدراسة، وحيث أن مجالات الهندسة تتسع إلى العديد من الموضوعات فقد تم تصميم عدد من المقررات الاختيارية لتغطي جميع فروع الهندسة المتصلة بالمجال.

والبرنامج يقدم عدداً من المقررات اللازمة في المستويات الثلاث الأولى لتزويد الطلاب بالأساسيات المطلوبة للدراسة في البرنامج وفي المستويين الثالث والرابع يجب تحديد واختيار عدد من المقررات الاختيارية ومقررات التصميم الأساسية.

والبرنامج يتيح أيضاً الفرصة للإلتحاق ببرنامج دولي للبيكالوريوس يشمل الدراسة بالخارج، حيث يمكن للطالب كحد أقصى قضاء أربعة فصول دراسية رئيسية للدراسة بالخارج في جامعة من الجامعات الأجنبية كشريك في تنفيذ البرنامج وطبقاً للبروتوكول الذي يتم إبرامه بين جامعة طنطا وجامعة أجنبية معترف بها.

يقوم كل قسم من الأقسام العلمية بالكلية بتدريس المقررات البيئية وإجراء الأبحاث التي تقع في مجال تخصصه ، ويحدد مجلس إدارة البرنامج الأقسام التي تقوم بتدريس هذه المقررات إن وجدت ، على أن يتم تدريس المقررات الهندسية التي تقع خارج نطاق الأقسام العلمية بالبرنامج ومقررات الإنسانيات والعلوم الاجتماعية والثقافة العامة بواسطة أعضاء هيئة تدريس متخصصين من خارج البرنامج من الجامعات والمعاهد العليا والمراكز البحثية المعترف بها.

ثانياً برنامج هندسة العمارة البيئية:

يؤهل برنامج هندسة العمارة البيئية الحصول على درجة بكالوريوس في مجال الهندسة (تخصص برنامج هندسة العمارة البيئية بنظام الساعات المعتمدة). وهو يعتمد على نظام الساعات المعتمدة في الدراسة، وحيث أن مجالات الهندسة تتسع إلى العديد من الموضوعات فقد تم تصميم عدد من المقررات الاختيارية لتغطي جميع فروع الهندسة المتصلة بالمجال والتي تتشعب لتخصصين من خلال مشروعات التخرج (التصميم المعماري البيئي، والتصميم العمراني البيئي) .

يقدم البرنامج عدداً من المقررات في المستويات الثلاث الأولى لتزويد الطلاب بالأساسيات المطلوبة للدراسة في البرنامج وفي المستويين الثالث والرابع يتم تحديد واختيار عدد من المقررات الاختيارية طبقاً لتخصص مشروع التخرج.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

يُتيح البرنامج أيضا الفرصة للإلتحاق ببرنامج دولى للكالوريوس يشمل الدراسة بالخارج، حيث يمكن للطالب كحد أقصى قضاء أربعة فصول دراسية رئيسية للدراسة بالخارج فى جامعة من الجامعات الأجنبية كشرىك فى تنفيذ البرنامج وطبقاً للبروتوكول الذى يتم إبرامه بين جامعة طنطا وجامعة أجنبية معترف بها.

تحدد اللجنة التنفيذية للبرنامج الأقسام التى تقوم بتدريس المقررات البينية إن وجدت، على أن يتم تدريس المقررات التى تقع خارج نطاق الأقسام العلمية بالكلية ومقررات الإنسانيات والعلوم الإجتماعية والثقافة العامة بواسطة أعضاء هيئة تدريس متخصصين يتم انتدابهم من الجامعات والمعاهد العليا والمراكز البحثية المعترف بها.

يجب أن يستكمل الطالب ١٨٠ ساعة معتمدة، يجتاز الطالب فى المستوى الأول ٣٦ ساعة معتمدة. يبدأ بعدها فى دراسة مقررات هندسية أساسية ذات صلة بالهندسة المعمارية، ومقررات التصميم فى هندسة العمارة البيئية. يسمح بعد ذلك للطالب باختيار مقررات تعليمية اختيارية محددة من أجل تعزيز وتحسين اهتمام الطالب فى موضوع أو موضوعات محددة.

ثالثاً: برنامج هندسة الطاقة المتجددة:

برنامج هندسة الطاقة المتجددة يؤهل للحصول على درجة بكالوريوس فى مجال الهندسة (تخصص برنامج هندسة الطاقة المتجددة بنظام الساعات المعتمدة) وهو يعتمد على نظام الساعات المعتمدة فى الدراسة. وقد تم تصميم البرنامج اعتماداً على عدد من المقررات فى مختلف فروع الهندسة المتصلة بمجال البرنامج كما تم ادراج العديد من المقررات الاختيارية لإكساب البرنامج المرونة الكافية للتأقلم مع متطلبات سوق العمل دون الإخلال بالمواصفات والمعايير العامة لهيكل البرنامج.

يقوم كل قسم من الأقسام العلمية بالكلية بتدريس المقررات البينية، ويحدد مجلس إدارة البرنامج الأقسام التى تقوم بتدريس هذه المقررات إن وجدت، ومن الممكن الاستعانة ببعض المتخصصين من خارج الكلية لتدريس بعض المقررات.

رابعاً: برنامج هندسة الميكاترونيات:

برنامج هندسة الميكاترونيات يؤهل للحصول على درجة بكالوريوس فى مجال الهندسة (تخصص برنامج هندسة الميكاترونيات بنظام الساعات المعتمدة) وهو يعتمد على نظام الساعات المعتمدة فى الدراسة. وحيث أن مجالات الهندسة تتسع إلى العديد من الموضوعات، فقد تم تصميم عدد من المقررات الاختيارية لتغطى كثير من معارف الهندسة المتصلة بالمجال.

والبرنامج يقدم عدداً من المقررات اللازمة فى المستويات الثلاث الأولى لتزويد الطلاب بالأساسيات المطلوبة للدراسة فى البرنامج. وفى نهاية المستويين الرابع والخامس يجب تحديد واختيار عدد من المقررات الاختيارية ومقررات التخصص الأساسية.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

والبرنامج يربط بين خمس تخصصات هندسية رئيسية بينها صلات وثيقة وتعتمد علي عدد من المقررات الأساسية المشاركة، وهذه التخصصات هي:

- هندسة القوى الميكانيكية
- هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي
- الهندسة الإلكترونية والاتصالات الكهربائية
- هندسة الحاسبات والتحكم الآلي
- هندسة القوى والالات الكهربائية

وقد روعي أن تشمل قائمة المقررات ، المقررات المشتركة بين التخصصات الخمسة، وقد أدرجت المقررات الإجبارية التي يحتاجها الطالب للتخرج كمهندس ميكاترونيات من التخصصات الخمسة ، وفي نفس الوقت أضيف عدد كبير من المقررات الاختيارية يمكن للطالب أن يختار اتجاهها ما يتعمق فيه.

مادة (٢): متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس:

هذه المتطلبات العامة تنطبق على جميع الطلاب للحصول على درجة البكالوريوس (برنامج هندسة التشييد بنظام الساعات المعتمدة – برنامج هندسة العمارة البيئية بنظام الساعات المعتمدة - برنامج هندسة الطاقة المتجددة بنظام الساعات المعتمدة - برنامج هندسة الميكاترونيات بنظام الساعات المعتمدة). فالمكونات الأساسية للبرنامج لدرجة البكالوريوس هي:

١-٢ المقررات الأساسية: وهي اساس التعليم العام للعلوم الطبيعية والإجتماعية والإنسانيات.

٢-٢ مقررات العلوم الهندسية الأساسية: وهي الموضوعات التي يتخصص فيها الطلاب ويحصلون فيها على الدرجة.

٣-٢ المقررات الاختيارية: وهي المقررات التي يقوم الطالب باختيارها

مادة (٣): القبول والقيود والتحويل:

يقبل بهذه البرامج الطلاب المرشحون للقبول بالكلية بناءً على رغباتهم في ضوء القواعد التي تحددها اللجنة التنفيذية للبرنامج وذلك وفقاً للمادة ٧٥ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات ويقبل البرنامج الطلاب الراغبين في التحويل من كليات الهندسة الأخرى أو البرامج المماثلة بعد عمل المقاصة العلمية اللازمة لكل حالة وفي ضوء القواعد المنظمة لذلك والتي يصدرها اللجنة التنفيذية للبرنامج.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

مادة (٤): نظام الدراسة:

تتبع الدراسة برامج (هندسة التشييد – هندسة العمارة البيئية - برنامج هندسة الطاقة المتجددة - برنامج هندسة الميكاترونيات) نظام الساعات المعتمدة :

- الحد الأدنى لإجمالي عدد الساعات المعتمدة للتخرج هو ١٨٠ ساعة معتمدة شاملة لمتطلبات الثقافة العامة ومتطلبات الكلية ومتطلبات التخصص ومتطلبات الجامعة ، ويحتوى كل متطلب على مقررات إجبارية ومقررات اختيارية على النحو الوارد بقوائم المتطلبات الملحقة باللائحة.
- تمنح البرامج درجة البكالوريوس فى الهندسة (تخصص برنامج هندسة التشييد بنظام الساعات المعتمدة) أو (تخصص برنامج هندسة العمارة البيئية بنظام الساعات المعتمدة) أو (هندسة برنامج الطاقة المتجددة بنظام الساعات المعتمدة) أو (تخصص برنامج هندسة الميكاترونيات بنظام الساعات المعتمدة) وذلك بشرط اجتياز الطالب المقررات المذكورة بنجاح مع استيفاء كافة المتطلبات من المقررات الإجبارية والإختيارية والتكميلية ومشروع البكالوريوس وإتمام التدريب العملى مع حصوله على معدل تراكمى عام لسنوات الدراسة لا يقل عن 2.0 (C).
- اللغتان العربية والإنجليزية هما لغتا التعليم بالبرامج، ويكون أداء الامتحان باللغة التي يدرس بها المقرر وللجنة التنفيذية للبرنامج فى أحوال خاصة أن يرخص للطالب فى الإجابة بلغة أخرى بعد أخذ رأى المرشد الأكاديمى للطالب.

مادة (٥): الفصول الدراسية:

مدة الدراسة بالبرنامج ١٨٠ ساعة معتمدة وفقاً لنظام الفصول الدراسية ، وتقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاثة فصول دراسية تشمل الامتحانات كالتالى:

- الفصل الدراسى الرئيسى الأول : يبدأ شهر سبتمبر ولمدة ١٦ أسبوعاً شاملة الامتحانات .
- الفصل الدراسى الرئيسى الثانى : يبدأ فى شهر فبراير (عقب اجازة نصف العام) ولمدة ١٦ أسبوعاً شاملة الامتحانات .
- الفصل الدراسى الصيفى : هو فصل اختياري (ليس اجباري) يبدأ فى شهر يوليو ولمدة ٨ أسابيع، على أن تتضاعف عدد الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة لكل مقرر.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

مادة (٦) قواعد الإنتظام في الدراسة:

يجب أن يلتزم جميع الطلاب المسجلين في البرامج بالقواعد الجامعية التالية:

١-٦ يتم سداد رسوم مقابل التسجيل والخدمات التعليمية عند بدء التسجيل. ويحدد اللجنة التنفيذية للبرنامج المصاريف المطلوبة للتسجيل و الخدمات التعليمية على أن تعتمد من مجلس الجامعة.

٢-٦ أي طالب لا يسدد المصاريف الدراسية كاملة لا يسمح له بالإنتظام في الدراسة في الكلية وإذا كانت هناك أية مصاريف دراسية لازالت غير مسددة عند دخول الطالب الإمتحان المؤهل لدرجة البكالوريوس فإن النتيجة تحجب ولا يتم إصدار شهادة البكالوريوس إلا عند تسديد الرسوم الدراسية كاملة.

٣-٦ على الطلاب أن يخطروا المشرف المخصص لهم من قبل المجلس الأكاديمي عند انقطاعهم عن الدراسة لمدة تزيد عن أسبوع ، وإذا كان الانقطاع نتيجة للمرض فيجب تقديم شهادة مرضية تدل على ذلك وتعتمد الشهادة المرضية من اللجنة الطبية المختصة بإدارة الشؤون الطبية بالجامعة.

٤-٦ على الطالب أن يخطر إدارة البرنامج بأي تغيير في عنوان مراسلته.

٥-٦ يجوز تعديل المصروفات الدراسية والإضافية بناءً على تقرير تقييم البرنامج وبحث ميزانيته ويجوز أن تقترح اللجنة التنفيذية للبرنامج تعديل المصروفات الدراسية والإضافية وغيرها وتوافق عليه اللجنة العليا ويصدر هذا التعديل بقرار من مجلس الجامعة.

مادة (٧) : المرشد الأكاديمي:

تعين اللجنة التنفيذية للبرنامج لكل مجموعة من الطلاب أحد اعضاء هيئة تدريس كمرشد أكاديمي لمساعدة الطالب على التأقلم مع نظام الساعات المعتمدة والإشراف على برنامج الدراسة للطالب وإرشاده ومعاونته في إختيار المقررات الدراسية لكل فصل دراسي وملاحظة تقدمه ومراقبة أدائه كجزء من متابعة العملية التعليمية.

مادة (٨) : تسجيل الطلاب:

يجب أن تنتهى إجراءات تسجيل الطلاب الجدد لكل فصل دراسي خلال الأسبوع السابق لبدء الدراسة بهذا الفصل (على ألا يشمل ذلك الفصل الدراسي الصيفي)، وللجنة التنفيذية للبرنامج الحق فى البت فى الحالات المتأخرة عن التسجيل خلال المدة المسموح بها.



مادة (٩) : مواعيد التسجيل:

تقوم اللجنة التنفيذية للبرنامج بالإعلان عن مواعيد التسجيل في المقررات قبل بدء الدراسة في كل فصل دراسي، وعلى الطلاب أن يراجعوا اختياراتهم مع المرشدين الأكاديميين المخصصين لهم، ويشترط موافقة المرشد الأكاديمي في تسجيل أو حذف المقررات، كما يشترط موافقة اللجنة التنفيذية للبرنامج على تسجيل المقررات للطلاب المتخلفين عن التسجيل في المواعيد المعانة.

مادة (١٠) : قواعد وآليات التسجيل وإضافة وحذف المقررات :

تحدد القواعد التالية شروط وآليات التسجيل وإضافة وحذف المقررات:

١. يمكن للطلاب المستجد التسجيل في كل من الفصلين الأول والثاني في مقررات لا يزيد إجمالي ساعاتها المعتمدة عن ١٨ ساعة معتمدة ولا تقل عن ١٢ ساعة معتمدة لكل فصل دراسي رئيسي.
٢. يمكن للطلاب أن يسجل في الفصل الدراسي الصيفي بما لا يزيد عن ٦ ساعات معتمدة، ويجوز للجنة التنفيذية للبرنامج رفع الحد الأقصى بحد أقصى 9 ساعات معتمدة - إذا كان ذلك من شأنه أن يؤدي إلى تخرج الطالب وبموافقة المرشد الأكاديمي - وتحدد مقررات الفصل الصيفي حسب الامكانيات المتاحة والقواعد التي تحددها اللجنة التنفيذية للبرنامج وتوافق عليها اللجنة العليا وتعتمد من مجلس الجامعة.
٣. يمكن للطلاب بعد التسجيل أن يضيف أو يحذف مقررات ويؤدي عدم إتمام الإجراءات اللازمة عند حذف مقرر إلى اعتباره مقرر تم الرسوب فيه ويجوز للطلاب حذف مقرر بدون أي أثر أكاديمي حتى نهاية الأسبوع الثالث بالنسبة للفصلين الدراسيين الأول والثاني وحتى نهاية الأسبوع الثاني في الفصل الصيفي ، ثم بعد ذلك يكون البديل المسموح به هو الإنسحاب من المقرر ، والمقرر المحذوف لا يظهر في بيان الدرجات الذي يعطى للطلاب، وبعد هذا التاريخ يأخذ الطالب التقدير W (انسحاب رسمي) في المقرر.
٤. يجوز للطلاب الذي بلغ معدله التراكمي ٣,٠٠ أو أكثر بالتسجيل في أكثر من ١٨ ساعة معتمدة وبحد أقصى ٢١ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الرئيسي التالي لحصوله على هذا المعدل ابتداء من المستوى ١٠٠ (المستوى الثاني).
٥. لا يسمح للطلاب الذي لا يزيد معدله التراكمي عن ١,٠٠ بالتسجيل في أكثر من ١٢ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي التالي لحصوله على هذا المعدل.
٦. إذا رغب الطالب في الإنسحاب من المقرر أو من الفصل الدراسي لعذر يقبله مجلس إدارة البرنامج ، عليه أن يتقدم بطلب لشئون الطلاب ويحصل على موافقة المشرف الأكاديمي واعتماد مجلس إدارة البرنامج ، ويقوم بإعادة المقررات في فصل دراسي آخر دراسة وإمتحانا، و لا تدخل المقررات المنسحب منها في حساب المعدل التراكمي، وإذا كان اعتذار الطالب لأسباب مرضية فإن الأمر يقتضى عرض الطالب على اللجنة الطبية المختصة بإدارة الشؤون الطبية بالجامعة.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

٧. يسمح للطالب المنذر أكاديميا (انظر مادة (٢٣) : الإنذار الأكاديمي) بإعادة التسجيل في مقرر سبق له دراسته وحصل فيه على تقدير C أو أقل ، ويحتسب له التقدير الذى حصل عليه فى إعادة بحد أقصى B+ ، على أن تذكر جميع التقديرات التى حصل عليها الطالب فى سجله الأكاديمي ، وعند حساب المعدل التراكمي يحتسب له التقدير الأخير فقط.

٨. عند إعادة الطالب لمقرر رسب فيه (حصل فيه سابقا على تقدير F) فعليه إعادة دراسة هذا المقرر وأداء الامتحان فيه ، ويحتسب له التقدير الذى حصل عليه فى إعادة بحد أقصى B+ ، على أن تذكر جميع التقديرات التى حصل عليها الطالب فى سجله الأكاديمي ، وعند حساب المعدل التراكمي يحتسب له التقدير الأخير فقط.

١٠. يحصل الطالب على تقدير F إذا تغيب عن الحضور بدون حذف المقرر أو الانسحاب منه.

١١. يوضع الطالب فى حالة مراقبة من مرشده الأكاديمي إذا حصل على متوسط نقاط تراكمي أقل من ٢,٠ عند نهاية أى فصل دراسي مع توجيه إنذار أكاديمي له.

مادة (١١) : مواعيد حذف وإضافة مقرر

يمكن للطالب - بناء على اقتراح المرشد الأكاديمي - حذف مقرر دراسي والتسجيل فى مقرر آخر فى حدود الحمل الدراسى حتى نهاية الأسبوع الثالث من بدء الدراسة للفصل الدراسى ، كما يمكن للطالب بناء على اقتراح المرشد الأكاديمي الانسحاب من مقرر دراسي خلال الأسابيع الست الأولى بدون تسجيل مقررات أخرى وبما يقلل عدد الساعات المعتمدة عن الحد الأدنى من الساعات المعتمدة الواجب دراستها فى هذا الفصل .

مادة (١٢) : إعادة المقررات

يجوز للطالب وبموافقة المرشد الأكاديمي طلب إعادة الطالب لبعض المقررات التى نجح فيها الطالب من قبل أو إضافة مقررات جيدة له ، وبما لا يزيد عن ثلاثة مقررات خلال فترة الدراسة بالبرنامج.

مادة (١٣) : مستويات الدراسة:

يتم انتقال الطالب من مستوى إلى المستوى الأعلى منه طبقا للجدول التالى :

عدد الساعات المعتمدة التى اجتازها الطالب بنجاح		تعريف موقع الطالب	المستوى الدراسى	
أقل من أو =	أكبر من		الرمز	الاسم
٣٦	٠	Freshman	٠٠٠	الأول
٧٢	٣٦	Sophomore	١٠٠	الثاني
١٠٨	٧٢	Junior	٢٠٠	الثالث
١٤٤	١٠٨	Senior-1	٣٠٠	الرابع
١٨٠	١٤٤	Senior-2	٤٠٠	الخامس



مادة (14) : الحرمان من أداء امتحان مقرر:

يؤدي الطالب امتحاناً في نهاية كل فصل دراسي للمقررات التي قام بالتسجيل فيها خلال فترة التسجيل ولم يتم حذفها خلال فترة حذف المقررات، ويحرم الطالب من التقدم لأداء الإمتحان في كل أو بعض المقررات بقرار من اللجنة التنفيذية للبرنامج بناءً على طلب من أستاذ المادة، وذلك إذا كانت المواظبة في حضور المحاضرات والتمارين تقل عن ٧٥٪ من مجموع الساعات الفعلية، ويعتبر الطالب في هذه الحالة راسباً في المقررات التي حرم من التقدم لأداء الإمتحان فيها. على أن تعتمد القرارات في هذا الشأن من مجلس الجامعة.

مادة (15) : تقييم أداء الطالب في المقررات:

عام:

يتم اعتبار الحد الأقصى لدرجات أي مقرر ١٠٠ (مائة) درجة وذلك بهدف تحديد تقدير ونقاط المقرر الواردة في المادة (١٦) من هذه اللائحة ويتم تقسيم درجة كل مقرر بين الحضور والامتحانات التحريرية خلال الفصل و/أو الامتحانات الشفهية و/أو الامتحانات العملية وامتحانات منتصف ونهاية الفصل الدراسي كما هو مبين كالاتي:

أولاً: ينتهي كل فصل دراسي بامتحان تحريري بوزن نسبي ٤٠٪ من الدرجة الكلية للمقرر فيما عدا المقررات المنصوص عليها في هذه اللائحة مثل مشروع التخرج وحلقات النقاش والبحوث.
ثانياً: يشمل كل مقرر امتحان تحريري يعقد في منتصف الفصل الدراسي بوزن نسبي ١٥٪ من الدرجة الكلية للمقرر فيما عدا المقررات المنصوص عليها في هذه اللائحة مثل البحوث و التدريب العملي.

ثالثاً: توزع نسبة ٤٥٪ الباقية من درجة المقرر بين الحضور، الامتحانات التحريرية خلال الفصل و/أو الشفهية و/أو العملية. بالنسبة للمقررات التي تنص بها اللائحة على وجود معمل فيتم تخصيص ٢٥٪ من درجة المقرر لتقييم و تقويم الأنشطة التي تخص المعمل.

رابعاً: يشترط لكي يعد الطالب ناجحاً أن يحصل على ٦٠٪ على الأقل من مجموع درجاته في المقرر، وأن يحصل على ٤٠٪ على الأقل من درجات الامتحان التحريري النهائي.

خامساً: بالنسبة لمشروع التخرج فيتم تخصيص ٥٠٪ من الدرجة الكلية للمشروع للأعمال الفصلية و ٥٠٪ للمناقشة والتقرير النهائي ويحدد البرنامج فترة إضافية لإنهاء الطلاب من إعداد مشروع التخرج بحد أقصى أربعة أسابيع بعد إنتهاء الإمتحانات.

سادساً: بالنسبة لحلقة النقاش أو البحوث؛ فيتم تخصيص ٥٠٪ من الدرجة الكلية للحضور و ٣٠٪ لعمل التقارير ومناقشتها و ٢٠٪ علي العرض التقديمي.

سابعاً: بالنسبة للتدريب العملي فيتم تخصيص ٦٠٪ من الدرجة الكلية للحضور و ٢٠٪ لعمل التقارير ومناقشتها و ٢٠٪ علي العرض التقديمي.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

مادة (١٦) : الدلالات الرقمية والرمزية للدرجات والتقديرات في نظام الساعات المعتمدة و النسب المئوية المكافئة لها عند التحويل من وإلى نظام الفصلين الدراسيين
يتم تقييم اداء الطلاب في المقررات طبقا للجدول التالي :

نظام الساعات المعتمدة		
رمز التقدير بنظام الساعات المعتمدة	عدد النقاط	النسبة المئوية
A ⁺	٤.٠	٩٧٪ فأكثر
A	٤.٠	٩٣٪ إلى أقل من ٩٧٪
A ⁻	٣.٧	٨٩٪ إلى أقل من ٩٣٪
B ⁺	٣.٣	٨٤٪ إلى أقل من ٨٩٪
B	٣.٠	٨٠٪ إلى أقل من ٨٤٪
B ⁻	٢.٧	٧٦٪ إلى أقل من ٨٠٪
C ⁺	٢.٣	٧٣٪ إلى أقل من ٧٦٪
C	٢.٠	٧٠٪ إلى أقل من ٧٣٪
C ⁻	١.٧	٦٧٪ إلى أقل من ٧٠٪
D ⁺	١.٣	٦٤٪ إلى أقل من ٦٧٪
D	١.٠	٦٠٪ إلى أقل من ٦٤٪
F	٠.٠	أقل من ٦٠٪



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

التحويل من نظام الساعات المعتمدة الى نظام الفصلين الدراسيين		
نظام الفصلين الدراسيين	نظام الساعات المعتمدة	
النسبة المئوية المناظرة	رمز التقدير بنظام الساعات المعتمدة	عدد النقاط
%٩٨	A ⁺	٤.٠
%٩٣	A	٤.٠
%٨٨	A ⁻	٣.٧
%٨٣	B ⁺	٣.٣
%٧٨	B	٣.٠
%٧٣	B ⁻	٢.٧
%٧٠	C ⁺	٢.٣
%٦٧	C	٢.٠
%٦٣	C ⁻	١.٧
%٥٨	D ⁺	١.٣
%٥٣	D	١.٠
-	F	٠.٠

التحويل من نظام الفصلين الدراسيين الى نظام الساعات المعتمدة		
رمز التقدير بنظام الساعات المعتمدة	عدد النقاط	النسبة المئوية التي حصل عليها
A ⁺	٤.٠	%٩٥ إلى %١٠٠
A	٤.٠	%٩٠ إلى أقل من %٩٥
A ⁻	٣.٧	%٨٥ إلى أقل من %٩٠
B ⁺	٣.٣	%٨٠ إلى أقل من %٨٥
B	٣.٠	%٧٥ إلى أقل من %٨٠
B ⁻	٢.٧	%٧١ إلى أقل من %٧٥
C ⁺	٢.٣	%٦٨ إلى أقل من %٧١
C	٢.٠	%٦٥ إلى أقل من %٦٨
C ⁻	١.٧	%٦٠ إلى أقل من %٦٥
D ⁺	١.٣	%٥٥ إلى أقل من %٦٠
D	١.٠	%٥٠ إلى أقل من %٥٥
F	٠.٠	أقل من %٥٠

مادة (١٧) : تقييم الحالات الخاصة:



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

المقررات التي يسجل فيها الطالب كمستمع، أو التي يطلب فيها النجاح فقط، أو لم يكملها لسبب قبلته اللجنة التنفيذية للبرنامج، ولا تدخل في حساب متوسط النقاط، يرصد لها أحد التقديرات التالية:

التقدير بالحروف	مسمى التقدير	وصف الحالة	
W	Withdrawn	منسحب	انسحاب لظروف قهرية تقبلها اللجنة التنفيذية للبرنامج
AU	Audit	مستمع	حضور المقرر و تأدية متطلباته بدون دخول الامتحان
P	Pass	ناجح	اتمام متطلبات مقرر لازم للتخرج
F	Fail	راسب	عدم اتمام متطلبات مقرر لازم للتخرج

مادة (١٨) : التدريب الميداني:

يؤدي الطلاب تدريباً عملياً ميدانياً مرتين- بعد الانتهاء من دراسة ٩٠ و ١٣٠ ساعة معتمدة علي الأقل وبموافقة المرشد الأكاديمي - مرتين خلال فترة الدراسة لفترة لا تقل عن أربعة أسابيع في المرة الواحدة ، وذلك في إحدى الشركات أو المؤسسات الصناعية التي تلائم فرع التخصص العام للطالب أو الكلية بموافقة اللجنة التنفيذية للبرنامج، ويكون التدريب تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويقدم الطالب للكلية شهادة معتمدة بإتمام التدريب بنجاح وتقريراً عما قام به لمناقشته في لجنة مشتركة من الكلية والجهة التي تدرب فيها الطالب.

مادة (١٩) : حساب المعدل التراكمي:

تحسب نقاط المقرر والمعدل التراكمي للطالب كما يلي :

- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في نقاط تقدير المقرر.
- يحسب المعدل التراكمي لأي فصل دراسي على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في هذا الفصل مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات.
- يحسب المعدل التراكمي العام على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في كل المقررات التي درسها الطالب مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات.

مثال علي كيفية حساب متوسط نقاط التقدير (GPA) (Grade Points Average)



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

سجل التقديرات في الفصل الدراسي الأول (Transcript of First Semester)

(1)	(2)	(3)	(4)	(2)×(4)=(5)
المقرر	الساعات المعتمدة	التقدير	نقطة التقدير المكافئة (مادة ١٤)	نقاط التقدير للمقرر
Course	Credit Hours	Grade	Grade Point Equivalent	Grade Points
-----	3	A	4	12
-----	1	B	3	3
-----	3	C	2	6
-----	3	F	0	0
Total	10			21

متوسط نقاط التقدير الفصلي (Semester GPA) =

مجموع نقاط الساعات المعتمدة لجميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي (إجمالي عمود رقم ٥)

مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي (إجمالي عمود رقم ٢)

متوسط نقاط التقدير الفصلي (Semester GPA) = $2.1 = 21/10$

سجل التقديرات في الفصل الدراسي الثاني (Transcript of Second Semester)

المقرر	الساعات المعتمدة	التقدير	نقطة التقدير المكافئة	نقاط التقدير
Course	Credit Hours	Grade	Grade Point Equivalent	Grade Points
-----	3	B+	3.3	9.9
-----	3	A	4	12
-----	2	C+	2.3	4.6
-----	3	B-	2.7	8.1
Total	11			34.6

متوسط نقاط التقدير الفصلي (Semester GPA) =



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

مجموع نقاط الساعات المعتمدة لجميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي

مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي

متوسط نقاط التقدير الفصلي (Semester GPA) = $34.6/11 = 3.1$

= متوسط نقاط التقدير التراكمي (Cumulative GPA)

مجموع نقاط الساعات المعتمدة لجميع المقررات السابقة

مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات السابقة

متوسط نقاط التقدير التراكمي (Cumulative GPA) = $(34.6+21)/(11+10) = 2.6$

= متوسط نقاط التقدير النهائي (Graduation GPA)

مجموع نقاط ساعات جميع المقررات التي درسها و حصل عليها الطالب خلال البرنامج الدراسي

مجموع ساعات هذه المقررات الدراسية

متوسط نقاط التقدير النهائي (Graduation GPA) = $(34.6+21+ +)/(11+10+ +)$

مادة (٢٠) : استيفاء المقررات المؤهلة (المتطلب السابق):

عند تسجيل الطالب في مقررات جديدة يراعى استيفاءه للمتطلبات السابقة للمقررات طبقا للجدول واللائحة الدراسية التي توزع على الطلاب عند بداية التسجيل ، ولا يجوز للطالب أن يدرس مقرر ومتطلبه السابق في نفس الفصل الدراسي إلا إذا كان تخرجه يتوقف على ذلك (في المستوى الخامس) وبعد موافقة اللجنة التنفيذية للبرنامج وطبقا لرأى المرشد الأكاديمي.

مادة (٢١) : دراسة مقررات خارج الكلية (الجامعة):

يجوز للطالب دراسة بعض المقررات بإحدى الجامعات المصرية (الحكومية وبها برامج مماثلة) أو الأجنبية بحد أقصى اربعة فصول دراسية رئيسية طبقا للبروتوكول الذى يتم إبرامه بين جامعة طنطا وأى جامعة أخرى معترف بها طبقا للقواعد التي تعتمدها اللجنة التنفيذية للبرنامج وبعد موافقة المجلس الأعلى للجامعات على ذلك.

مادة (٢٢) : بيان بالسجل الأكاديمي:

للطالب الحق في الحصول على بيان معتمد لسجله الأكاديمي بعد سداد جميع المصاريف الدراسية.



مادة (٢٣) : الإنذار الأكاديمي:

١. إذا انخفض المعدل التراكمي للطالب إلى أقل من ٢.٠ وذلك بعد أي فصل دراسي من التحاقه بالكلية يوجه له إنذار أكاديمي يقضى بضرورة رفع الطالب لمعدله التراكمي إلى ٢.٠ على الأقل ويعتبر الطالب تحت المتابعة الأكاديمية من قبل المرشد الأكاديمي.
٢. إذا استمر المعدل المتدنى للطالب في الفصل الدراسي الرئيسي التالي للإنذار الأول يوجه له الإنذار الثاني ولا يسمح له بالتسجيل إلا في الحد الأدنى وهو ١٢ ساعة معتمدة.

مادة (٢٤) : إيقاف القيد :

يجوز اللجنة التنفيذية للبرنامج أن توقف قيد الطالب - إذا تقدم الطالب بعذر مقبول يمنعه من الإلتزام في الدراسة- لمدة فصلين دراسيين متصلين و بحد أقصى أربعة فصول متقطعة خلال مدة بقائه بالبرنامج و في حالة تجاوز هذه المدد يدفع الطالب مصروفات تحدها اللجنة التنفيذية للبرنامج وطبقا للقواعد المالية للبرنامج وطبقا لقرارات مجلس الجامعة في هذا الشأن.

مادة (٢٥) : إلغاء القيد :

يلغى قيد الطالب إذا ارتكب مخالفة تخل بالأداب أو تخالف أنظمة الكلية أو الجامعة أو طبق في حقه لائحة تأديب الطلاب بما يتفق وقانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية وقرارات مجلس الجامعة في هذا الشأن.

مادة (٢٦) : حالات الفصل:

يتم فصل الطالب من الدراسة في أي من الحالات التالية :

١. الطالب الذي لا يتمكن من رفع متوسط نقاطه التراكمي إلى ٢.٠٠ من ٤.٠٠ في نهاية الفصل الدراسي الرئيسي الرابع من بدء إلتحاقه بالبرنامج وتم إنذاره أكاديميا مرتين طبقاً للمادة ٢٣ من اللائحة.
٢. الطالب الذي يتكرر إنخفاض متوسط نقاطه التراكمي عن ٢.٠٠ من ٤.٠٠ في ستة فصول دراسية رئيسية متتالية.
٣. إذا لم يحقق الطالب شروط التخرج خلال الحد الأقصى للدراسة وهو عشر سنوات.

و يجوز للجنة التنفيذية للبرنامج أن تنظر في إمكانية منح الطالب المعرض للفصل نتيجة عدم تمكنه من رفع معدله التراكمي إلى ٢.٠ على الأقل، فرصة واحدة وأخيرة مدتها فصلين دراسيين بهدف رفع معدله التراكمي إلى ٢.٠ وتحقيق متطلبات التخرج، إذا كان قد أتم بنجاح دراسة ٨٠٪ من الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج على الأقل.



يجوز للطالب إعادة دراسة المقررات التي سبق نجاحه فيها بغرض تحسين المعدل التراكمي ، وتكون إعادة دراسة وامتحانا، ويحتسب له التقدير الذي حصل عليه في المرة الأخيرة لدراسة المقرر وذلك بحد أقصى خمس مقررات إلا إذا كان التحسين لغرض رفع الإنذار الأكاديمي أو تحقيق متطلبات التخرج، وفي جميع الأحوال يذكر كلا التقديرين في سجله الأكاديمي.

مادة (٢٧): المصروفات الدراسية:

- يسد الطالب المصروفات الدراسية والإضافية الصادرة ومصاريف الإمتحان وغيرها من الخدمات الخاصة التي تؤدي للطلاب طبقا لللائحة المالية للبرنامج والمعتمدة من مجلس الجامعة، ولا يعتبر الطالب المستجد مقيدا بالبرنامج إلا اذا كان مسددا للمصروفات المقررة، ولا تعار للطلاب كتب أو تستخرج اشتراكات في وسائل الإنتقالات أو يخلى طرفهم أو تعطى لهم أية شهادات أو سجلات أكاديمية ولا تعلن نتائج امتحاناتهم ولا تؤدي لهم أي خدمات طلابية إلا بعد سداد المصروفات المستحقة عليهم، ولا تحصل المصروفات مقابل الخدمات الخاصة من الطلاب الذين يؤدون الخدمة العسكرية أو المسجونين على نمة قضايا وتحفظ أماكنهم الدراسية لحين عودتهم وانتظامهم في الدراسة.
- يجوز النظر في تعديل المصروفات الدراسية بشكل دوري بناءً على توصية اللجنة التنفيذية للبرنامج وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمده مجلس الجامعة.
- يؤدي الطلاب الوافدون المصروفات الاضافية ومصروفات القيد والمصروفات الدراسية بالعملة الأجنبية والتي تقرها اللجنة التنفيذية للبرنامج وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمدها مجلس الجامعة. على أساس سعر العملة وقت السداد ويشترط أن تكون هذه العملة قابلة للتحويل وتستخدم حصيلة هذه المصروفات في تطوير و تحسين الخدمة التعليمية التي يقدمها البرنامج و الكلية بنسبة يقرها اللجنة التنفيذية للبرنامج وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمده مجلس الجامعة.

مادة (٢٨) : المنح الدراسية:

يخصص البرنامج نسبة يقرها اللجنة التنفيذية للبرنامج من جملة مصروفات الطلاب والمصاريف الإضافية لحالات الإعفاء من الرسوم ، ويكون الإعفاء طبقاً للقواعد التي تضعها اللجنة التنفيذية للبرنامج وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمده مجلس الجامعة آخذاً في الاعتبار الطلاب المتفوقين.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

مادة (٢٩): شهادة التفوق و مرتبة الشرف:

تمنح برامج البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة بكلية الهندسة - جامعة طنطا - شهادة تفوق للطلاب الذين حصلوا على متوسط تقدير ٣.٧ أو أكثر في الفصول الدراسية السابقة ويدون هذا التمييز في السجل الأكاديمي للطالب.

وعند التخرج يمنح الطالب مرتبة الشرف إذا حصل على متوسط تقدير ٣.٧ أو أكثر في جميع سنوات الدراسة. كما يشترط عدم الرسوب (F) في أي مقرر طوال مدة الدراسة. على الا يزيد مدة دراسة الطالب عن خمس سنوات أو عشر فصول دراسية رئيسية.

مادة (٣٠) :

تطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية وأى تعديلات تطرأ عليه فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.

مادة (٣١):

يجوز للجنة التنفيذية للبرنامج تعديل المحتوى العلمي لأي مقرر من المقررات الدراسية وتوافق عليه اللجنة العليا ويعتمده مجلس الجامعة.

مادة (٣٢):

يكون للبرنامج لائحة مالية تحدها اللجنة التنفيذية للبرنامج وتوافق عليها اللجنة العليا ويعتمدها مجلس الجامعة.



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: برامج كلية الهندسة بنظام الساعات المعتمدة

جدول كود التخصصات العلمية المنوط بها تدريس المقررات *

Department / Specialty	القسم العلمي / التخصص	Dept. Code
Basic Sciences	العلوم الأساسية	BAS
Structure Engineering	هندسة إنشائية	CES
Public Works Engineering	هندسة أشغال عامة	CEP
Irrigation and Hydraulic Engineering	هندسة الري والهيدروليكا	CIH
Architectural Engineering	هندسة معمارية	ARE
Electrical Power Engineering	هندسة القوى الكهربائية	EPE
Electronics and Electrical Communications Engineering	هندسة الاتصالات الكهربائية والالكترونيات	EEC
Computers and Control Engineering	هندسة الحاسبات والتحكم	CCE
Production Engineering and Mechanical design	هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي	MPD
Mechanical Power Engineering	هندسة القوى الميكانيكية	MEP
Humanities & Social Sciences	العلوم الانسانية والاجتماعية	HUM

كود المقرر Course Code ويتكون من ثلاثة حروف على أقصى اليسار وهي كود التخصص العلمي المنوط به التدريس (طبقا للجدول السابق) وثلاثة أعداد على أقصى اليمين يمثل العدد الأول منها على اليسار المستوى المناسب للمقرر (من ٠ إلى ٤) ، ويمثل العدد الأوسط التخصص الدقيق .
(من ١ إلى ٩) ، ويمثل العدد الثالث مسلسل المقرر داخل التخصص (من ١ إلى ٩) .



جامعة طنطا



كلية الهندسة

اللائحة الداخلية: وامج هندسة التشييد

