



*The*  
BRITISH  
UNIVERSITY  
IN EGYPT

FACULTY OF ENGINEERING

الجامعة البريطانية في مصر

كلية الهندسة

القوانين المنظمة لمرحلة البكالوريوس

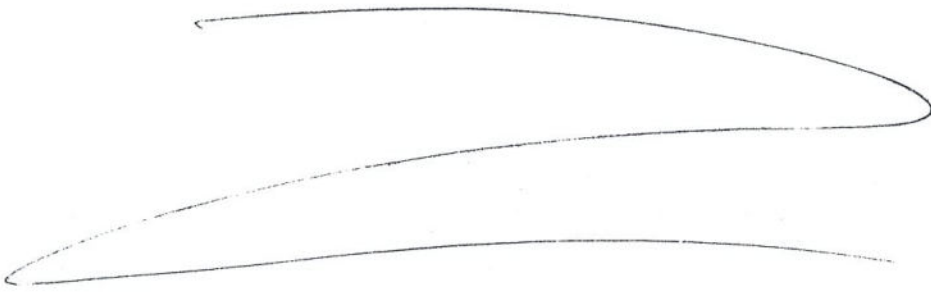


# الجامعة البريطانية في مصر

## كلية الهندسة

اللائحة الأكاديمية لمرحلة البكالوريوس

أبريل 2017



د. محمد عبد الحليم

د. محمد عبد الحليم

3/10/2018



## مادة (1): الرؤية والرسالة والاهداف الرؤية:

تسعى كلية الهندسة حثيثا لأن تكون في مركز صدارة المنطقة بأن توفر لطلابها وباحثيها مجموعة من البرامج الهندسية المعتمدة دوليا والتي تتميز بالمهنية والبحث العلمي والمساهمة في تنمية المجتمع.

## الرسالة:

توفير قاعدة تعليمية وبحثية عريضة ذات ثقافة بريطانية من خلال الشراكة البريطانية والعالمية لمنح درجات علمية معتمدة دوليا تمكن الخريجين من تطوير معارفهم ومهاراتهم وروح المبادرة لديهم والمساهمة في تنمية المجتمع.

## الأهداف:

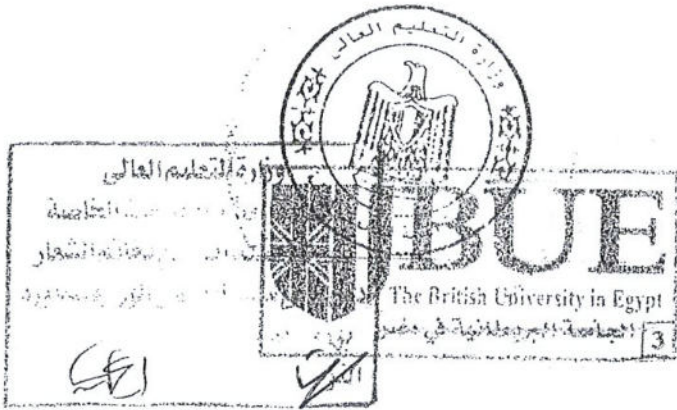
- 1- توفير بيئة تعليمية بحثية ذات جودة عالية قادرة على جذب الطلاب المتميزين وتزويدهم بالقدرة على تلقي التعليم والبحث ونقل المهارات والمعرفة ليكونوا مبدعين.
- 2- أن تكون كلية الهندسة - الجامعة البريطانية في مصر - مركزا لريادة البحث في مصر ومنطقة الشرق الأوسط
- 3- أن تكون كلية الهندسة نقطة محورية للمعرفة والحلول والموارد والخدمات الاستشارية لقطاع الهندسة والمجتمع في مجالات عديدة، وتقديم الخبرة ذات الجودة العالية لتحفيز ودعم الطلب على الحلول المبتكرة، ونقل المعرفة والتعاون في دعم التنمية الاقتصادية.
- 4- ضمان توفير الهياكل والآليات اللازمة لدعم الطموح الأكاديمي والنجاح.

## مادة (2): أقسام الكلية:

تشتمل كلية الهندسة بالجامعة البريطانية في مصر على ستة أقسام تحتوي على

ثمانية برامج كالتالي: -

- 1- الهندسة المعمارية.
- 2- الهندسة المدنية.
- 3- هندسة وإدارة التشييد.
- 4- هندسة الإلكترونيات والاتصالات.
- 5- هندسة الحاسبات.
- 6- الهندسة الميكانيكية.
- 7- هندسة البترول وتكنولوجيا الغاز.



2

8- الهندسة الكيميائية في التخصصات التالية (بدءاً من السنة النهائية):

- a. الهندسة البيئية.
  - b. الهندسة الدوائية.
  - c. هندسة البتروكيماويات.
- 9- قسم العلوم الأساسية.

### مادة (3): المقررات الدراسية

- تقوم لجنة التعليم والتعلم بالنظر في شئون المقررات في كافة التخصصات ولها أن تكلف أعضاء آخرين في التخصصات المختلفة لإبداء الرأي قبل العرض على مجلس الكلية.
- يصدر كل قسم ملحق يبين توصيف البرامج والمقررات الدراسية موزعة على الفصلين الدراسيين لسنوات الدراسة.

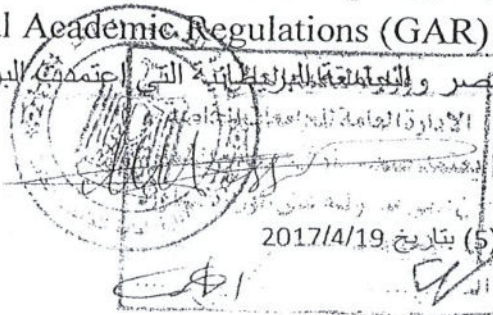
### مادة (5): شروط قيد الطلاب

- تقبل الجامعة الطلاب المصريين والأجانب الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها بحد أدنى يحدده مجلس الجامعات الخاصة ومجلس الجامعة سنوياً وتحدد اللوائح الداخلية للجامعة وكلياتها الشروط الأخرى الواجب توافرها لقبول الطلاب وكذلك التي تلزم لمنح أي من الدرجات العلمية المشار إليها طبقاً لكل مرحلة.

### مادة (6): سمات نظام الدراسة بنظام النقاط المعتمدة

- الدراسة بالكلية بنظام النقاط المعتمدة التي تتماشى مع النظام البريطاني وتبين اللوائح الداخلية للأقسام مواد الدراسة المختلفة وتوزيع مقرراتها الإلزامية والاختيارية على مراحل الدراسة للأقسام المختلفة وعدد الساعات المقررة والنقاط المحصلة المعتمدة لكل مقرر. وتحدد الكلية في ضوء اقتراح مجالس الأقسام المختصة المحتوى العلمي لكل مقرر، ويصدر باعتمادها قرار من مجلس الجامعة. وذلك في ضوء التطور المستمر للعملية التعليمية بناء على التطور في العلوم والتكنولوجيا.
- يتكون البرنامج الدراسي للحصول على درجة البكالوريوس من السنة الإعدادية ثم أربع سنوات في التخصص.
- الدراسة باللغة الإنجليزية في الكلية وفقاً لهذه اللانحة، وبما يتوافق مع اللانحة الأكاديمية العامة للجامعة (GAR) المعمدة من الجامعة البريطانية في مصر واليونان، التي اعتمدها البرنامج الدراسية أكاديمياً.

3



2017/4/19 بتاريخ (5) بجلسات الكلية



- يكتسب الطالب 10 نقاط (credits) لكل مقرر يجتازه بنجاح. وفي بعض المقررات يكتسب الطالب 5 أو 15 أو 20 نقطة معتمده أو أكثر طبقاً لنوع المقرر بحيث لا يزيد المسموح للطالب بأكتسابه عن 120 نقطة معتمده في العام الدراسي الواحد من مقررات الفرقة الدراسية المسجل بها الطالب.
- طبقاً للنظام البريطاني فإن 10 نقاط معتمده تعادل 3 ساعات معتمده.
- يجوز لعميد الكلية بناء على توصية مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية زيادة النقاط المعتمدة عن الحدود المذكورة أعلاه وذلك في حالات الضرورة.
- لا ينقل الطالب من فرقة إلى فرقة أعلى إلا إذا أكتسب 120 نقطة معتمده على أن يعقد له اختبار فيما رسب فيه قبل بدء العام الدراسي التالي بحد أقصى 60 نقطة.
- يحسب التقدير العام لنجاح الطالب عن كل فرقة وفقاً للتقديرات التي يحصل عليها وفقاً للنظام الذي تحدده اللائحة الأكاديمية العامة للجامعة مع مراعاة ألا يزيد تقديره على مقبول في المقرر الذي سبق أن رسب فيه أو تغيب عنه بغير عذر مقبول أما إذا كان قد تغيب بعذر مقبول فيحسب له تقدير النجاح الذي يحصل عليه.

### مادة (7): شهادات البكالوريوس التي تمنحها الكلية

تمنح الجامعة البريطانية في مصر بناء على طلب مجلس كلية الهندسة درجة البكالوريوس في أحد التخصصات الآتية: -

- 1- الهندسة المعمارية.
- 2- الهندسة المدنية.
- 3- هندسة وإدارة التشييد.
- 4- هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية.
- 5- هندسة الحاسبات.
- 6- الهندسة الميكانيكية.
- 7- هندسة البترول وتكنولوجيا الغاز.
- 8- الهندسة الكيميائية.

- a. تخصص الهندسة البيئية.
- b. تخصص هندسة البتر وكيمائيات.
- c. تخصص الهندسة الدوائية.

### مادة (8): مواعيد الدراسة والقيود

- تقوم الدراسة بالجامعة على نظام الفصلين الدراسيين بواقع 15 أسبوع لكل فصل دراسي.
- تبدأ الدراسة في سبتمبر من كل عام وتنتهي في يونيو من العام التالي ويصدر بتجديد موعد بدء الدراسة ونهايتها وعطلة نصف العام قرار من مجلس الجامعة.
- ولمجلس الأمناء أن يقرر بدء الدراسة أو إنتهائها قبل الموعد المحدد أو بعده بناء على ما يقترحه مجلس الجامعة.
- يقيد الطالب بالكلية بناء على طلب يقدمه للجامعة بعد إستيفاء أوراقه وأداء الرسوم المقررة ويعد ملف لكل طالب يحتوي على جميع أوراقه.

**مادة (9): مدة الدراسة**

- مدة الدراسة للطلاب المنتظم عشرة فصول دراسية رئيسية (خمس سنوات)، تبدأ بسنة إعدادية عامة لجميع الطلاب ويكون التخصص بعد ذلك طبقاً لرغبات الطلاب ومتطلبات الأقسام المختلفة.

**مادة (10): شروط التسجيل**

- شروط القيد هي شروط التسجيل نظراً لأن البرنامج يتبع نظام السنوات (النقاط المعتمدة) كما هو مبين بالبند رقم 3 وليس الساعات المعتمدة.
- كل طالب ينبغي أن يحصل في العام الدراسي الواحد على 120 نقطة.
- التحاق الطالب بأياً من البرامج المطروحة بناء على رغبته وكذلك الشروط التي تحددها الكلية في حالة زيادة الأعداد عن العدد المخطط له.

**مادة (11): مكونات البرامج الدراسية**

تشتمل البرامج الدراسية على مجموعة من المقررات مقسمة طبقاً للتقسيم النوعي للمجلس الأعلى للجامعات كالتالي: -

العلوم الانسانية	%15-%10
العلوم الاساسية	%30-%20
العلوم الهندسية الاساسية	%40-%35
العلوم الهندسية التطبيقية	%30-%25

**مادة (12): متطلبات الحصول علي الدرجة**

- اجتياز الطالب بنجاح لجميع المقررات الدراسية وتعادل 600 نقطة معتمدة (180 ساعة معتمدة) مع العلم بأن العشر نقاط تعادل ثلاث ساعات معتمدة.
- النجاح في مشروع التخرج (المشروع التصميمي والمشروع البحثي).
- اجتياز مقررات التدريب الصيفي الإجمالي (و التي يكون التقييم فيها ناجح / راسب).



**مادة (13): شروط الحذف والاضافة والانسحاب**

- نظرا لان البرامج تعمل بنظام السنة فلا يوجد شروط للحذف والاضافة والانسحاب ولكن للطالب أن يعتذر عن الدخول في الامتحان في مقرر او اكثر بناء على طلب كتابي من الطالب موضحا فيه الأسباب يقدم إلى الادارات المختصة بالجامعة والكلية ويتم إتخاذ اللازم طبقا لقواعد الجامعة.
- يسمح للطالب بالتحويل بين المواد الاختيارية بحد أقصى الأسبوع الثاني من بداية كل فصل دراسي.

**مادة (14): إيقاف القيد**

يسمح للطالب التقدم بطلب إيقاف القيد لمدة عام دراسي كامل موضحا فيه الأسباب التي أدت إلى إتخاذ القرار، على أن يتم إتخاذ القرار من قبل مجلس الكلية طبقا للوائح المعمول بها في هذا الشأن.

**مادة (14): اسلوب تقييم الطالب**

- يتم توزيع درجات كل مقرر بنسب مئوية بين: أعمال الفصل الدراسي من تمارين وتقارير ومشاريع وامتحانات أثناء الفصل الدراسي وتقارير معملية وتقييم شفهي وامتحان نصف الفصل والامتحان التحريري النهائي. كل ذلك يتم حسب طريقة التقييم الموجودة بتوصيف كل مقرر على حده.
- يشترط لكي يعد الطالب ناجحا ان يحصل على 50% على الأقل من مجموع الدرجات في المقرر.
- لا بد ان يلتزم الطالب بمتطلبات الحضور، كما هو موضح باللائحة الأكاديمية العامة للجامعة.
- يعد الطالب راسيا اذا كان مجموع درجاته في المقرر أقل من 50% او لم يحضر الامتحان التحريري في نهاية الفصل الدراسي، بدون عذر تقبله الكلية، او نتيجة للغش.
- يتم تقييم أعمال الطالب في مقررات التدريب العملي بالشركات والتدوات على أساس ناجح أو راسب ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي.

**مادة (15): مشاريع التخرج**

- يقوم طلبة السنة الرابعة بإعداد مشروعين للتخرج الأول بجني والساني تقييمي وتحدد مجالس الأقسام المختصة الموضوعات المطروحة.
- يتم مناقشة مشروع التخرج بواسطة لجان بها أعضاء من الخارج لتقييم المشاريع.

### مادة (16): تقديرات المقررات

- يحسب التقدير العام لنجاح الطالب عن كل فرقة وفقاً للتقديرات التي يحصل عليها وفقاً للنظام الذي تحدده اللاحة الأكاديمية العامة للجامعة مع مراعاة ألا يزيد تقديره على مقبول في المقرر الذي سبق أن رسب فيه أو تغيب عنه بغير عذر مقبول أما إذا كان قد تغيب بعذر مقبول فيحسب له تقدير النجاح الذي يحصل عليه.
- يقدر نجاح الطالب في مقررات مرحلة البكالوريوس بإحدى التقديرات الآتية:-  
A, B, C, D, F و يوضح الجدول التالي النسب المئوية المكافئة لكل تقدير.

التقدير بالحروف	المقياس (%)	التقدير
A	100 - 85	امتياز
B	84 - 75	جيد جداً
C	74 - 65	جيد
D	64 - 50	مقبول
F	49 - 30	ضعيف
	29 <=	ضعيف جداً

### مادة (17): مرتبة الشرف ومنح التفوق

- تمنح مرتبة الشرف للطالب الذي لا يقل تقديره عن جيد جداً خلال جميع سنوات الدراسة
- منح التفوق تحسب على المجموع التراكمي على النحو التالي:

نسبة تخفيض الرسوم الدراسية %	الدرجة بالنسبة المئوية %
%20	من 75 إلى 78
%25	من 79 إلى 81
%30	من 82 إلى 84
%35	من 85 إلى 86
%40	من 87 إلى 88



من 89 فأكثر	%45
أول الدفعة - أول التخصص	%100

• وبالنسبة للحاصلين على الثانوية العامة يتم خصم النسب التالية من الرسوم الدراسية:

الدرجة بالنسبة المنوية %	نسبة تخفيض الرسوم الدراسية %
من 85% إلى 89.9%	%10
من 90 إلى 94.9	%20
من 95 إلى 99.9	%30
100% فأكثر	%40

### مادة (18): الإنذار الأكاديمي - الفصل من الدراسة

يرجع الى دليل الطالب Student Handbook الذي يصدر سنويا بالجامعة فيما يخص قواعد و نظام ناديب الطلاب، وما لم يرد به نص يطبق احكام قانون سيطيم انجمعب.

### مادة (19): تحويل الطلاب ونقل قيدهم

يتم تحويل ونقل قيد الطلاب من المعاهد وكليات الجامعات المصرية أو الأجنبية لكلية الهندسة بالجامعة البريطانية في مصر وفقاً للقواعد التالية :-

1. طلاب الفرقة الأولى أو الإعدادية يتم تحويلهم لكلية الهندسة بالجامعة البريطانية في مصر إذا كانوا حاصلين على الثانوية العامة المصرية أو ما يعادلها وعلى الحد الأدنى المقرر للمجموع ومستوفياً الشروط المؤهلة للقبول بالكلية وأية شروط أخرى يقرها مجلس الكلية بالنسبة للتحويلات.
2. الطلاب المقيدون بفرق أعلى يجوز تحويلهم إلى كلية الهندسة بالفرقة التي تؤهلهم لها المقاصة العلمية، مع تأدية الامتحانات اللازمة في بعض المواد أو الإعفاء من مواد أخرى على حسب قرار لجنة المقاصات العلمية، طبقاً لخطة الدراسة ووفقاً لما يقرره مجلس الكلية و طبقاً لللائحة الأكاديمية العامة للجامعة و طبقاً لأية شروط أخرى يقرها مجلس الكلية.
3. يقبل الطالب المحول من أية جامعة أخرى كطالب مستجد بالفرقة التي يقبل بها ويتم حساب سنوات رسوبه إعتباراً من تاريخ قيده بالجامعة دون النظر لحالة القيد المحول منها.
4. يصدر باعتماد التحويل أو نقل القيد قرار من رئيس الجامعة أو من ينييه.

### مادة (20): قبول وتحويل الطلاب الوافدين

1. الحد الأدنى لمعدلات القبول للطلاب الوافدين بالجامعة هو المجموع الإعتبارى للدرجات فى الشهادات المعادلة على ألا يقل عن الحد الأدنى المقرر . مع توافر الشروط المؤهلة الأخرى التى تحدها الكلية والجامعة.
2. تقدم طلبات الالتحاق مباشرة لمكتب القبول لبحثها والبت فيها وفقاً للإجراءات المنظمة لذلك متى توافرت الشروط المؤهلة للقبول بالكلية.
3. يجوز تحويل الطلاب الوافدين من الجامعات والمعاهد الأجنبية والمصرية وفقاً لقواعد التحويل الخاصة بالطلاب المصريين .
4. يتم قبول وتحويل الطلاب الوافدين وفقاً للشروط والضوابط التى يحددها المجلس الأعلى للجامعات الخاصة والأهلية.

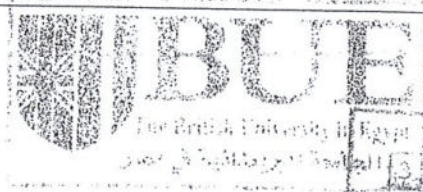
### مادة (21): النظام الكودى للمقررات الدراسية

- يشتمل النظام الكودى للمقررات الدراسية (I6CIVL03C على سبيل المثال) على الأتى: -
  - أول رقمين من ناحية اليسار وهو رقم متغير يدل على السنة الدراسية.
  - يليه أربعة حروف تدل على القسم التابع له المقرر الدراسي.
  - يليه رقمين للدلالة على ترتيب المقرر الدراسي فى المستوى التابع له ضمن باقى المقررات الدراسية من ذات المستوى.
  - أما بالنسبة للحرف الأخير (C, H & I) فهي تعبر عن مستوى المقرر الدراسي، حيث أن الـ C هي المستوى الأول والـ I للمستوى الثانى وأخيراً الـ H للمستوى الثالث.
  - بالنسبة لمقررات العلوم الأساسية والتي يقوم بتدريسها مجموعة العلوم الأساسية، فإنه يرمز لها جميعاً بالكود SCIB.



وفيما يلي جدول يوضح النظام الكودي لمرحلة البكالوريوس بكلية الهندسة -  
الجامعة البريطانية

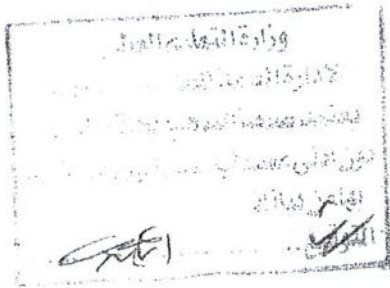
الرمز	القسم	م
ARCH	الهندسة المعمارية	.1
CIVL	الهندسة المدنية (إنشاءات)	.2
CEM	الهندسة المدنية (إدارة التشييد)	.3
CHME	الهندسة الكيميائية	.4
PECE	هندسة البتروكيماويات	
ENVCE	هندسة البيئة	
ECE	الهندسة الكهربية (إلكترونيات)	.5
COMP	الهندسة الكهربية (حاسب)	
MECH	الهندسة الميكانيكية	.6
PTRL	هندسة البترول وتكنولوجيا الغاز	.7
SCIB	العلوم الأساسية	.8





وفيمايلي جدول يوضح النظام الكودى لمرحلة الدراسات العليا بكلية الهندسة  
الجامعة البريطانية بمصر

الدراسات العليا		م
الرمز	اسم البرنامج	
MAT	هندسة المواد المتقدمة	1
REN	هندسة الطاقة المتجددة	2
STDC	هندسة التصميم والتشييد المستدام	3



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.