

مقدمة

أولاً: أهداف الكلية

الهندسة هي المهنة التي تنطبق فيها المعرفة بالعلوم الأساسية (الرياضيات- الفيزياء- الكيمياء وغيرها) بجانب المعرفة المكتسبة من خلال الدراسة الهندسية والخبرة والممارسة من أجل تطوير وابتكار الطرق والأساليب والآلات والأجهزة للاستخدام الأمثل لمواد وموارد وقوى الطبيعة لنفع المجتمع البشري. لذلك تعمل الكلية من خلال أقسامها العلمية التي تغطي معظم التخصصات التي يحتاج إليها سوق العمل على تحقيق الأهداف الآتية:

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

ثانياً: تطور إنشاء الكلية وأقسامها العلمية ولوائحها

- | | |
|------|---|
| ١٩٩٠ | بدء الدراسة بكلية الهندسة بكفر الشيخ - جامعة طنطا بلانحة كلية الهندسة - جامعة عين شمس. |
| ١٩٩٧ | صدور القرار الوزاري رقم ٨٢٨ لسنة ١٩٩٧ للعمل باللائحة الداخلية الأولى لكلية الهندسة - جامعة طنطا وتم تطبيقه على الفصول الدراسية بكفر الشيخ. |
| ٢٠٠٤ | صدور القرار الوزاري رقم ٥٨٣ لسنة ٢٠٠٤ للعمل باللائحة الداخلية الثانية لكلية الهندسة - جامعة طنطا. |
| ٢٠٠٦ | صدور القرار الجمهوري ١٢٩ لسنة ٢٠٠٦ بإنشاء جامعة كفر الشيخ وفصل كلية الهندسة بكفر الشيخ والعمل باللائحة الداخلية الثانية لكلية الهندسة - جامعة طنطا. |

أقسام الكلية والدرجات العلمية

مادة (١):

تتكون الكلية من الأقسام العلمية الآتية:-

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

مادة (٢):

يدخل فى اختصاص كل قسم تدريس المقررات المرفقة بالجدول الخاصة بكل قسم والمقررات الخاصة بالقسم بالأقسام الأخرى (قائمة المقررات).

مادة (٣):

يتولى مجلس الكلية تحديد القسم أو أحد الأقسام العلمية للإشراف على تدريس مقررات الإنسانيات واللغة الأجنبية.

مادة (٤):

- أ- تبين الجداول الموضحة بالمادة (٢) المقررات الدراسية .
- ب - تبين المادة (٢٢) المحتوى العلمي لكل مقرر.

مادة (٥):

تمنح جامعة كفر الشيخ بناء على طلب مجلس الكلية درجة البكالوريوس فى أحد التخصصات الآتية:

- ١- بكالوريوس الهندسة الميكانيكية فى إحدى الشعب الآتية:
 - أ- قوى ميكانيكية
 - ب- الإنتاج والتصميم

- ٢- بكالوريوس الهندسة الكهربائية فى إحدى الشعب الآتية:
 - أ- القوى والآلات الكهربائية
 - ب- الالكترونيات والاتصالات الكهربائية
 - ج- الحاسبات والنظم

- ٣- بكالوريوس الهندسة المعمارية

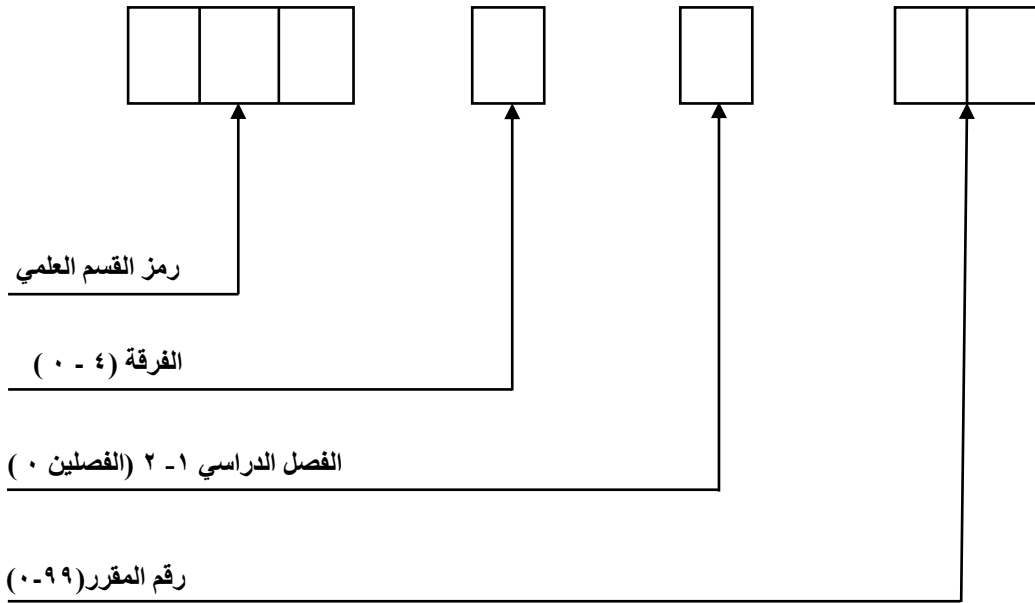
- ٤- بكالوريوس الهندسة المدنية

المقررات الدراسية

مادة (٢٢):

تبين الجداول التالية المقررات الدراسية موزعة على الفصلين الدراسيين لسنوات الدراسة وعدد الساعات المخصصة أسبوعياً للمحاضرات والتمارين والدروس العملية وعدد ساعات الامتحان والنهائية العظمى لدرجات كل مقرر للامتحانات التحريرية والعملية والشفوية والأعمال الفصلية ويقر مجلس الكلية المحتوى العلمي لكل مقرر من مقررات الدراسة بعد تحديدها بمعرفة مجالس الأقسام المختصة.

النظام الكودي للمقررات الدراسية



الرمز	اسم القسم العلمي القائم بالتدريس	مسلسل
MDP MEP	الهندسة الميكانيكية (هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي) الهندسة الميكانيكية (هندسة القوى الميكانيكية)	١
EPM ECE CSE	الهندسة كهربية (القوى والآلات الكهربائية) الهندسة كهربية (الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية) الهندسة كهربية (الحاسبات والنظم)	٢
ARC	الهندسة المعمارية	٣
CES	الهندسة المدنية	٤
PHM	الفيزيكا والرياضيات الهندسية	٥

بالنسبة لمقررات الإنسانيات يرمز لها بالرمز HUM