



جامعة الإسكندرية

كلية الهندسة

اللائحة الداخلية

لمرحلة البكالوريوس

٢٠٠٣

بسم الله الرحمن الرحيم

المحتويات

٣	..... مقدمة
	الباب الأول
٤	..... أقسام الكلية ودرجة البكالوريوس
	الباب الثاني
٩	..... الأحكام العامة
	الباب الثالث
١٢	..... الأحكام الإنتقالية
	الباب الرابع
	جداول توزيع المقررات الدراسية
١٤	..... قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية
١٦	..... قسم الهندسة المعمارية
٢٣	..... الهندسة المدنية
٢٩	..... قسم الهندسة الميكانيكية
٣٥	..... قسم هندسة الغزل والنسيج
٤١	..... قسم هندسة الإنتاج
٤٧	..... قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن
٥٣	..... قسم الهندسة الكهربائية
٦٣	..... قسم هندسة الحاسب والنظم
٦٩	..... قسم الهندسة النووية والإشعاعية
٧٥	..... قسم الهندسة الكيميائية
	الباب الخامس
	المحتوى العلمي للمقررات الدراسية
٨٣	..... قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية
٩٠	..... قسم الهندسة المعمارية
	الهندسة المدنية
١٠١	..... قسم الهندسة الإنشائية
١٠٨	..... قسم هندسة الري والهيدروليكا
١١٠	..... قسم هندسة المواصلات
١١٣	..... قسم الهندسة الصحية
١١٤	..... قسم الهندسة الميكانيكية
١٢١	..... قسم هندسة الغزل والنسيج
١٢٧	..... قسم هندسة الإنتاج
١٣٤	..... قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن
١٣٩	..... قسم الهندسة الكهربائية
١٥٠	..... قسم هندسة الحاسب والنظم
١٥٦	..... قسم الهندسة النووية والإشعاعية
١٦١	..... قسم الهندسة الكيميائية
١٧٠	..... مقررات الإنسانيات واللغة الإنجليزية

مقدمة

أولاً: أهداف الكلية

الهندسة (Engineering) هي المهنة التي تطبق 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 البشرى.

لذلك تعمل الكلية من خلال أقسامها العلمية التي تغطي معظم التخصصات التي يحتاج إليها سوق العمل على تحقيق الأهداف الآتية:

- إعداد خريج قادر على تطبيق العلوم الهندسية وأساليبها في الحياة العملية.
- إعداد خريج قادر على اتخاذ القرار والتعامل مع الأزمات.
- إعداد خريج ملم بوسائل التكنولوجيا الحديثة وتكنولوجيا المعلومات وكيفية التعامل معها.
- إعداد خريج قادر على 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 و أقسامها العلمية

١٩٤١	أنشأت كلية الهندسة بجامعة القاهرة فرعاً لها بالإسكندرية.
١٩٤٢	صدر مرسوم بقانون رقم ٣٢ لسنة ١٩٤٢ بإنشاء جامعة الإسكندرية.
١٩٤٢	بداية الدراسة بالسنة الإعدادية والسنة الأولى (عمارة، مدني، ميكانيكا، كهرباء).
١٩٤٦	إنشاء قسم الهندسة الصحية والبلديات.
١٩٥٣	إنشاء قسم الهندسة الكيميائية.
١٩٦٠	إنشاء قسمي هندسة القوى الميكانيكية وهندسة الغزل والنسيج.
١٩٦١	إنشاء قسم الهندسة البحرية.
١٩٦٣	إنشاء قسم هندسة الإنتاج.
١٩٦٤	إنشاء قسم الهندسة النووية.
١٩٧٤	إنشاء قسم الآلات الحاسبة والتحكم الآلي.

ثالثاً: تطور اللوائح الداخلية للكلية

- ١٩٤٢ صدور مرسوم بقانون رقم ٣٢ لسنة ١٩٤٢ بإنشاء جامعة الإسكندرية وتنظيمها.
- ١٩٥٤ صدور قانون رقم ٦٢٦ لسنة ١٩٥٤ باللائحة الأساسية للكلية.
- ١٩٥٦ صدور قرار رئيس الجمهورية رقم ٢١٦ لسنة ١٩٥٦ باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٣٤٥ لسنة ١٩٥٦ مشتملا على اللائحة الداخلية للكلية.
- ١٩٥٩ صدور قرار رئيس الجمهورية رقم ١٩١١ لسنة ١٩٥٩ باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات في الجمهورية العربية المتحدة رقم ١٨٤ لسنة ١٩٥٨ مشتملا على اللائحة الداخلية للكلية.
- ١٩٧٤ صدور القرار الوزاري رقم ٧٠٠ لسنة ١٩٧٤ باللائحة الداخلية للكلية.
- ١٩٩٤ صدور القرار الوزاري رقم ٢٥ لسنة ١٩٩٤ بشأن تعديل اللائحة الداخلية للكلية.
- ١٩٩٧ صدور القرار الوزاري رقم ٨ لسنة ١٩٩٧ باللائحة الداخلية للكلية.
- ٢٠٠٣ صدور القرار الوزاري رقم ١٦٣٣ لسنة ٢٠٠٣ باللائحة الداخلية للكلية.