



برنامج هندسة الميكاترونكا (الاعتماد المعتمدة)

اليات عمل منسق برنامج هندسة الميكاترونكا ومهامه الوظيفية

هو حلقة وصل بين إدارة الكلية (العميد - الوكلاء) وبين أعضاء هيئة التدريس والطلاب داخل البرنامج.

اليات التخطيط والمتابعة

- وضع خطة تشغيلية سنوية للبرنامج تتوافق مع رسالة وأهداف الكلية والجامعة.
- متابعة تنفيذ الخطة الدراسية ومراجعة جداول المحاضرات والامتحانات والجدول الزمني للمقررات.
- رفع تقارير دورية على لجنة البرامج ومجلس الكلية توضح ما تم إنجازه وما يواجهه البرنامج من تحديات.

اليات التنسيق الداخلي

- التنسيق بين الأقسام العلمية المختلفة المشاركة في تدريس المقررات.
- عقد اجتماعات دورية مع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لمناقشة سير العملية التعليمية.
- الإشراف على توصيف وتقارير المقررات (Course Specifications & Reports) لضمان توحيد الصياغة والالتزام بالمعايير.

اليات ضمان الجودة والاعتماد

- التعاون مع وحدة ضمان الجودة بالكلية لإعداد ملفات البرنامج.
- متابعة قياس وتقويم مخرجات التعلم (Learning Outcomes) وتطوير آليات التقييم.
- تفعيل نظام التغذية الراجعة (Feedback) من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والخريجين وسوق العمل.

اليات دعم الطلاب

- استقبال ومناقشة مشكلات الطلاب الأكاديمية والإدارية والعمل على حلها.
- تنظيم لقاءات تعريفية للطلاب الجدد بالبرنامج ونظام الدراسة.
- متابعة الأنشطة الطلابية العلمية والبحثية والابتكارية المرتبطة بمجال هندسة الميكاترونكا.

اليات التواصل الخارجي

- التنسيق مع جهات التدريب العملي والشركات الصناعية لإتاحة فرص تدريب لطلاب البرنامج.
- المشاركة في الندوات والمؤتمرات والمعارض لنشر رسالة وأهداف البرنامج.
- بناء علاقات مع الصناعات المصنعة والنقابات الهندسية لدعم فرص الخريجين.

منسق المعيار

أ.د.م/ رانيا بجمت عامر

مدير البرامج

أ.د/ محمد عجوة

عميد الكلية

أ.د/ احمد فاروق عبد الجواد

رسالة البرنامج

تقديم تعليم متميز يؤهل الطلاب للحصول علي وظائف تنافسية في سوق العمل المحلي والإقليمي في تخصص هندسة الميكاترونكا وتزويدهم بالمهارات العلمية والعملية لخدمة المجتمع والبحث العلمي والتنمية المستدامة.

رؤية البرنامج

التميز والريادة في مجال هندسة الميكاترونكا والتنمية المستدامة



برنامج هندسة الميكاترونكا (المعتمدة)

المهام الوظيفية لمنسق برنامج هندسة الميكاترونيات

١. المهام الأكاديمية

- متابعة توصيف وتقارير المقررات الدراسية.
- ضمان توافق المخرجات التعليمية مع معايير الجودة (NARS)
- الإشراف على جداول المحاضرات والامتحانات.
- متابعة أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.

٢. المهام الإدارية

- التواصل مع الطلاب وحل مشكلاتهم الأكاديمية والإدارية.
- رفع تقارير دورية لإدارة الكلية عن الإنجازات والتحديات.
- المشاركة في إعداد الخطط المستقبلية لتطوير البرنامج.

٣. المهام المتعلقة بالجودة

- متابعة إعداد ملفات الجودة الخاصة بالبرنامج.
- التنسيق مع وحدة ضمان الجودة في الكلية.
- متابعة توصيات لجان المراجعة الداخلية والخارجية.

٤. المهام المتعلقة بالأنشطة الطلابية

- دعم أنشطة الطلاب المرتبطة بالبحث العلمي والابتكار ومشاريع التخرج.
- التنسيق لزيارات ميدانية أو ورش عمل مع الصناعة.
- تشجيع الطلاب على المشاركة في المسابقات الهندسية.

عميد الكلية
أ.د/ أحمد فاروق عبد الجواد

مدير البرامج
أ.د/ محمد عجوة

منسق المعيار
أ.د.م/ رانيا بھجت عامر

رسالة البرنامج

تقديم تعليم متميز يؤهل الطلاب للحصول على وظائف تنافسية في سوق العمل المحلي والإقليمي في تخصص هندسة الميكاترونيات وتزويدهم بالمهارات العلمية والعملية لخدمة المجتمع والبحث العلمي والتنمية المستدامة.

رؤية البرنامج

التميز والريادة في مجال هندسة الميكاترونيات للتنمية المستدامة