

الخطة التنفيذية لتعزيز وتطوير برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية لعام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

إيماناً من برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية بشعبة الهندسة بالأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام بأهمية جودة التعليم وضرورة مواكبة التطور السريع في ذلك المجال وفي إطار جهودنا الرامية الى بناء قدراتنا وتحسين خدمتنا التعليمية فقد قامت ادارة البرنامج بالتعاون مع وحدة ضمان الجودة بالشعبة بأعداد خطة تنفيذية لتعزيز وتطوير البرنامج مبنية على نظام شامل ومستمر لتقييم فاعلية العملية التعليمية لمعرفة المشكلات التي يواجهها البرنامج ومحاولة التغلب عليها وكذلك معرفة نقاط التميز والعمل على تعزيزها.

وضعت الخطة بناء على:

- تقارير الزيارات الميدانية للجان القطاع الهندسي بالمجلس الاعلى للجامعات
- تحليل نتائج استبيانات الطلاب
- تحليل نتائج استبيانات اعضاء هيئة التدريس
- لقاءات وندوات مع الطلاب واطراف هيئة التدريس والمستفيدين
- الرسالة والرؤية والاهداف الإستراتيجية للأكاديمية
- الرؤية والرسالة للبرنامج
- لائحة البرنامج التعليمي

الاطراف المشاركة في إعداد خطة التطوير وتعزيز

- منسق البرنامج
- منسق الجودة بالبرنامج
- اعضاء هيئة التدريس
- وحدة ضمان الجودة

المجالات الأساسية للتعزيز والتطوير

المحور الأول: إدارة البرنامج

١. رسالة واهداف البرنامج
٢. قيادة وتنظيم البرنامج

٣. التسهيلات المادية الداعمة للعملية التعليمية
٤. الموارد المالية والإدارة الاقتصادية للبرنامج

المحور الثاني: الفاعلية التعليمية

- ١- المعايير الأكاديمية للبرنامج
- ٢- تصميم البرنامج
- ٣- الطلاب
- ٤- أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
- ٥- التعليم والتعلم
- ٦- تقييم مخرجات التعلم

مجالات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	اليات التنفيذ	التوقيت	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الاداء	تم التنفيذ	جاري التنفيذ
١- رسالة وروية البرنامج	اعداد وصياغة السمات المميزة للبرنامج	<ul style="list-style-type: none"> عقد ورش عمل لأعداد وصياغة السمات المميزة للبرنامج بالشعبة الاعلان بلوحة الاعلانات بالقسم الاعلان بالموقع الإلكتروني للأكاديمية 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣	لجنة مراجعة وإدارة البرنامج	زيادة نسبة الوعي بالسمات المميزة للبرنامج	تم صياغة السمات المميزة للبرنامج	
٢- قيادة وتنظيم البرنامج	تطوير نظم المعلومات والتوثيق	<ul style="list-style-type: none"> التحديث الدوري للمعلومات المتوفرة عن البرنامج تحديث كتيب دليل الطالب تحديث موقع الاكاديمية من خلال فريق عمل متخصص مسؤول عن موقع الاكاديمية 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣	<ul style="list-style-type: none"> مجلس ادارة البرنامج قسم تكنولوجيا المعلومات بالأكاديمية (IT) 	توافر بيانات حديثة على موقع الاكاديمية كتيب دليل الطالب	تم تحديث الموقع	

مجالات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	اليات التنفيذ	التوقيت	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الاداء	تم التنفيذ	جاري التنفيذ
٣- التسهيلات الخاصة بالعمليات التعليمية	تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات	<ul style="list-style-type: none"> تطوير الشبكة وزيادة عدد النقاط 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢	<ul style="list-style-type: none"> لجنة مراجعة وادارة البرنامج الادارة الهندسية بالأكاديمية قسم الصيانة بالشعبة 	متابعة حالة المدرجات والمعامل الحديثة	تم تطوير الشبكة	
	تحديث مكتبة شعبة الهندسة	<ul style="list-style-type: none"> حصر المراجع المتخصصة المتوفرة بمكتبة الشعبة ومخاطبة الاكاديمية للموافقة على شراء مراجع حديثة متخصصة 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢	<ul style="list-style-type: none"> إدارة الاكاديمية إدارة الشعبة مجلس ادارة البرنامج إدارة المكتبات بالشعبة 	تقرير وحصر الكتب قبل وبعد الشراء	تم الشراء للمراجع الجديدة	

مجالات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	اليات التنفيذ	التوقيت	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الاداء	تم التنفيذ	جارى التنفيذ
معايير الاكاديمية - 1	الاستمرار في نشر الوعي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب الجدد بالمعايير الاكاديمية	● عقد ندوات عن المعايير الاكاديمية 2018 NARS	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	وحدة ضمان الجودة بالشعبة	توافر قائمة بالندوات واسماء المشاركين	تم زيادة نسبة الوعي	
	متابعة مدى تطابق المعايير الاكاديمية	● اعتماد توصيف البرنامج والمقررات بعد تبني NARS 2018 من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ● عمل مراجعة خارجية لتوصيف البرنامج والمقررات وعرض نتائجها على مجلس ادارة البرنامج ● تقرير البرنامج السنوي بنهاية كل عام دراسي ويعرض على مجلس ادارة البرنامج	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	لجنة جودة وادارة البرنامج التعليمي	اعتماد مناقشة التقارير بمجلس ادارة البرنامج واتخاذ الاجراءات التصحيحية اللازمة لها	تم اعتماد توصيف البرنامج وتوصيف المقررات	

مجالات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	البيات التنفيذ	التوقيت	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الاداء	تم التنفيذ	جاري التنفيذ
١- تصميم البرنامج	تبنى المعايير الأكاديمية	<ul style="list-style-type: none"> • عقد دورات تدريبية وورش عمل على كتابة التوصيفات وتقارير المقررات الدراسية 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	<ul style="list-style-type: none"> • وحدة ضمان الجودة بالشعبة • مركز ضمان الجودة بالأكاديمية 	توافر قائمة بالدورات واسماء اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة المشاركين وشهادات التدريب	تم عمل الدورات	
	المراجعة الخارجية للمقررات والبرامج الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة تقارير المراجع الخارجي للمقررات بـمجلس ادارة البرنامج والملاحظات الواردة بتقرير المراجع الخارجي 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	<ul style="list-style-type: none"> • مجلس ادارة البرنامج • وحدة ضمان الجودة بالشعبة 	مناقشة تقرير المراجع الخارجي بمجلس ادارة البرنامج واعتماده واتخاذ الاجراءات التصحيحية ان لزم الامر	تم اعتماد تقرير المراجع الخارجي	

مجالات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	اليات التنفيذ	التوقيت	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	تم التنفيذ	جاري التنفيذ
الطلاب	تفعيل الارشاد الأكاديمي	<ul style="list-style-type: none"> لقاءات دورية مع المرشدين الأكاديميين لطلاب البرنامج ومراجعة ملفات الطلاب والانجاز 	بداية العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	المرشد الأكاديمي ادارة شئون الطلاب والخريجين	الاعلان عن اسماء المرشدين واماكن واوقات تواجدهم على موقع الاكاديمية وفي لوحة اعلان الطلاب	تم عمل لقاءات لزيادة الوعي الأكاديمي للطلاب	
	الدعم الأكاديمي المادي	<ul style="list-style-type: none"> تخفيضات على المصروفات للمعدل التراكمي العالي السماح بتقسيط المصروفات 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	ادارة شئون الطلاب والخريجين	كشوف بأسماء الطلاب الحاصلين على التخفيض او التقسيط	تم التخفيض تم التقسيط	
	الاية لجذب وتشجيع الطلاب على ممارسة الانشطة	<ul style="list-style-type: none"> اعلان اسماء وصور الطلاب المتميزين بالأنشطة تكريم الطلاب المتميزين في الانشطة 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	منسق البرنامج ادارة رعاية الشباب	وجود اعلان بأسماء وصور الطلاب حفل ختام فعاليات الأنشطة	تم النشر تم التكريم	

مجالات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	اليات التنفيذ	التوقيت	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	تم التنفيذ	جارى التنفيذ
مجالات التطوير والتعزيز - 4 - اتضاء هيئة التدريس	قياس الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none"> • طرح استبيانات • عرض ومناقشة النتائج واتخاذ الاجراءات التصحيحية المناسبة 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	<ul style="list-style-type: none"> • لجنة شئون ادارة القسم • وحدة ضمان الجودة 	نتائج تحليل الاستبيانات	تم اعتماد الاجراءات التصحيحية	
	تقييم اداء اعضاء هيئة التدريس	<ul style="list-style-type: none"> • طرح نماذج تقييم الاداء من قبل رئيس القسم • طرح نماذج تقييم الطلاب للمحاضرين 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	<ul style="list-style-type: none"> • وحدة ضمان الجودة بالشعبة • لجنة شئون ادارة البرنامج 	تقارير تقييم الاداء الاجراءات التصحيحية في مجلس ادارة البرنامج	تم اعتماد الاجراءات التصحيحية	
	تنمية قدرات ومهارات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	<ul style="list-style-type: none"> • عمل دورات تدريبية بناء على خطة التدريب • تقييم فاعلية التدريب 	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣	<ul style="list-style-type: none"> • لجنة شئون ادارة البرنامج • وحدة ضمان الجودة بالشعبة • مركز ضمان الجودة بالأكاديمية 	خطة تدريب معتمدة كشوف حضور الدورات ونماذج من الشهادات نتائج تحليل الاستبيانات وتحليلها	تم اعتماد الشهادات	

جاري التنفيذ	تم التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الاداء	مسؤولية التنفيذ	التوقيت	اليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
	تم اعتماد الاجراءات التصحيحية	نتائج تحليل الاستبيانات والاجراءات التصحيحية المتخذة	وحدة ضمان الجودة لجنة الجودة وادارة البرنامج التعليمي	خلال العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣	● قياس رضا الطلاب	التدريب وتنمية مهارات الطلاب	مطابق التعليم والتعلم - ٥

تاريخ الاعتماد:

منسق لجنة مراجعة وادارة البرنامج التعليمي: د. أحمد كمال الدين رياض

منسق البرنامج: د. مصطفى حسن مصطفى

عميد شعبة الهندسة: أ.د. سعيد محمد الحلفاوي