

**كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**قسم الهندسة الكهربائية**  
**الخطة السنوية للعام الجامعي 2021-2022**

**1- رؤية القسم**

قسم الهندسة الكهربائية قسم هندسي أكاديمي في اختصاص حيوي واستراتيجي يسعى الى تخريج كوادر هندسية متخصصة في مجال هندسة القوى والآلات الكهربائية بهدف دعم وتطوير مشاريع انتاج الطاقة الكهربائية ذات المستوى والكفاءة والموثوقية العالية وايصالها الى كافة مرافق المجتمع وتقليل كلف الانتاج وفقدان الطاقة.

**2- رسالة القسم**

توفير التعليم الجامعي الهندسي في اختصاص هندسة القوى والآلات الكهربائية والتحكم الآلي والتي هي احدى مستلزمات الحياه الأساسية التي تسهم في رفع مستوى المعيشة ونوعية الخدمات في المجتمع وذلك من خلال تخريج كوادر هندسية تمتلك المهارات لنصب وادامة وتطوير المنظومات الكهربائية من توليد وشبكات توزيع واجراء البحوث والدراسات ضمن هذا المجال الحيوي.

**3- الخطة التنفيذية**

الخطة ستحقق الاهداف الاستراتيجية التالية:

1. التوسع في برنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية
2. تحسين مستوى التعليم الجامعي في برنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية
3. تحسين مستوى البحث العلمي
4. تعزيز التعاون مع الصناعة وخدمة المجتمع

كما هو مبين في الجدول المرفق.

رئيس قسم الهندسة الكهربائية

د. محمد مهدي

الدعم المطلوب	سنة التنفيذ				كيفية التنفيذ	هدف المؤشر	المؤشر	خطة التنفيذ	الهدف الاستراتيجي	#
	2022-2021		2022-2021							
	ف2	ف1	ف2	ف1						
500 دينار			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحديث وطباعة ونشر بروشورات دعائية للبرنامج.</li> <li>تحديث الموقع الإلكتروني ونشر شعار ABET عليه.</li> </ul>	10%	عدد الطلبة المستجدين	زيادة عدد الطلبة المستجدين في البرنامج	التوسع في برنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية	1
		√	√		<ul style="list-style-type: none"> <li>نشر إعلان عن شاغر في تخصص إلكترونيات القوى وتخصص أنظمة التحكم.</li> <li>دراسة الطلبات وتحديد المقابلات.</li> </ul>	10%	عدد الهيئة التدريسية الجدد	زيادة عدد اعضاء هيئة تدريسية و استقطاب مدرسين في تخصصات دقيقة للبرنامج		
			√	√		1	عدد الهيئة الادارية الجدد	زيادة عدد الهيئة الادارية للقسم		

الدعم المطلوب	سنة التنفيذ				كيفية التنفيذ	هدف المؤشر	المؤشر	خطة التنفيذ	الهدف الاستراتيجي	#
	2022-2021		2022-2021							
	ف2	ف1	ف2	ف1						
			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحديد المواد التي سيتم إضافة المشاريع إليها ( دوائر كهربائية (2)، قوى كهربائية (2)، الريادية الهندسية ).</li> <li>تحديد طريقة التقييم وتوزيع العلامات.</li> <li>مقارنة معدل العلامات في المواد مع علامات الفصل الماضي.</li> </ul>	3 مواد	عدد المواد	اضافة مشاريع الى مواد القسم	تحسين مستوى التعليم الجامعي في برنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية	2
			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحديد المواد الاساسية في البرنامج.</li> <li>متابعة علامات الطلبة في المواد الاساسية في البرنامج.</li> <li>ادراج المواد الأساسية إلى المواد التي يتم فيها الدروس الاضافية (دوائر كهربائية (1)، آلات كهربائية (1)، قوى كهربائية (1)).</li> <li>تحفيز مدرسي المواد الأساسية على زيادة الواجبات البيتية للطلبة.</li> <li>مقارنة معدل العلامات للطلبة مع الفصل الماضي.</li> </ul>	75%	معدل العلامات النهائية	رفع مستوى علامات الطلبة في المواد الاساسية في البرنامج		
			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>إنشاء قائمة بالطلبة المتدنية معدلاتهم.</li> <li>متابعة خطة كل طالب وتوصية الطالب بتسجيل المواد وتحفيزه لإعادة المواد التي رسب فيها.</li> <li>متابعة علامات الطالب تدريجياً خلال الفصل واستدعاء الطالب إذا لزم الأمر.</li> </ul>	5%	عدد الطلبة الذين تم رفع معدلاتهم الى 60% على الاقل	خفض نسبة الطلبة ذات المعدلات المتدنية (تحت 60%) من 30%		

الدعم المطلوب	سنة التنفيذ				كيفية التنفيذ	هدف المؤشر	المؤشر	خطة التنفيذ	الهدف الاستراتيجي	#
	2022-2021		2022-2021							
	ف2	ف1	ف2	ف1						
4000 دينار			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء قائمة للأبحاث والمؤتمرات المتوقع إنجازها خلال العام الدراسي.</li> <li>• تحفيز أعضاء الهيئة التدريسية الى زيارة مؤتمراً سنوياً على الأقل.</li> </ul>	%5	عدد الابحاث المنشورة	زيادة عدد الابحاث المنشورة في المجالات العلمية و مؤتمرات عالمية	تحسين مستوى البحث العلمي	3
	√	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دراسة إمكانية ومتطلب إستحداث الماجستير في الهندسة الكهربائية.</li> <li>• التوصية باستحداث البرنامج حسب الدراسة.</li> <li>• دراسة إمكانية الدعم الخارجي للبرنامج.</li> </ul>	1	عدد البرامج	استحداث برنامج للدراسات العليا في الهندسة الكهربائية		
	√	√			<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء مختبر بحث تابع للقسم ويخدم البرنامج والدراسات العليا.</li> <li>• استقطاب طالبين دراسات عليا للعمل البحثي في المختبر.</li> </ul>	2	عدد طلبة الدراسات العليا العاملين في المختبرات	استقطاب طلبة دراسات عليا لدعم البحث العلمي		

الدعم المطلوب	سنة التنفيذ				كيفية التنفيذ	هدف المؤشر	المؤشر	خطة التنفيذ	الهدف الاستراتيجي	#
	2022-2021		2022-2021							
	ف2	ف1	ف2	ف1						
			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد الشركات والمصانع ذات العلاقة مع البرنامج.</li> <li>• تحديد الأشخاص المناسبون للمشاركة في المجلس</li> <li>• إرسال دعوة رسمية إلى هذه الأشخاص ( على الأقل 5 أعضاء).</li> </ul>	%100	عدد اعضاء مجلس الصناعة للقسم	زيادة عدد اعضاء مجلس الصناعة للقسم	تعزيز التعاون مع الصناعة وخدمة المجتمع	4
			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد المجتمع المحلي نسبة للبرنامج.</li> <li>• إرسال دعوة رسمية إلى أشخاص ذات العلاقة للبرنامج (على الأقل 3 أشخاص)</li> </ul>	%10	عدد اعضاء الى مجلس الصناعة للقسم من المجتمع المحلي	اضافة اعضاء الى مجلس الصناعة للقسم من المجتمع المحلي		

