

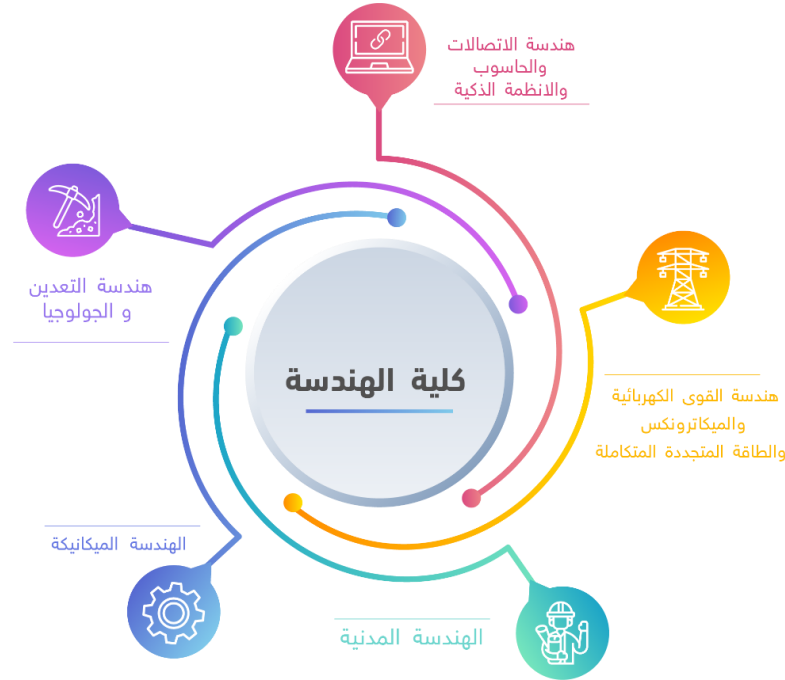


كلية الهندسة
College of Engineering



كلية الهندسة

الخطة الاستراتيجية 2021/2022



- الرؤية: التميز والريادة في التعليم التقني والبحث العلمي على المستوى الوطني والعالمي.
- الرسالة: الارتقاء بكفاءة التعليم الهندسي و التقني وفاعليته، وتزويد الطلبة بالخبرات والمهارات الحديثة في المجالات الهندسية، والتشبيك مع الصناعة وقطاعات الانتاج، وأن تكون الكلية مركز اشعاع علمي للمجتمع المحلي الأردني.
- القيم: المسؤولية الاجتماعية، التميز والإبداع ومكافأة الأداء المتميز، النزاهة والشفافية في العمل، التعلم المستمر، الالتزام بالعمل المؤسسي.

● الغايات:

- الغاية الأولى: طرح برامج هندسية وتخصصات تقنية متميزة ومطلوبة في سوق العمل مع المراجعة الدائمة و التحسين المستمر للخطط الموضوعة بما يتناغم مع رؤية الجامعة و تطلعاتها.
- الغاية الثانية: تحفيز البحث العلمي التطبيقي مع التركيز الإبداع والريادة والإبتكار، و تشجيع أعضاء الهيئة التدريسية على المشاركة في المؤتمرات و الزيارات العلمية البحث العلمي.
- الغاية الثالثة: التطوير و التحسين المستمر للعملية التدريسية و الارتقاء بمستوى التدريس لدى أعضاء الهيئة التدريسية وذلك بإعتماد أساليب تعليم وتعلم حديثة.

- الغاية الرابعة: أشراك الطلاب وتشجيعهم في المشاركة في المسابقات المحلية و العالمية لتمكينهم من تطبيق جميع الجوانب النظرية التي تم دراستها خلال الحياة الجامعية.
- الغاية الخامسة: العمل على تحقيق التنمية المستدامة و ذلك بتعزيز دور الكلية التنموي والريادي في خدمة المجتمع المحلي.
- الغاية السادسة: تطوير البنية التحتية في الكلية من مباني ومختبرات ومشاعل هندسية.
- الغاية السابعة: السعي للحصول على شهادات الجودة المحلية والدولية لمختلف التخصصات الهندسية ونشر ثقافة الجودة في الكلية.
- الغاية الثامنة: رفع الكفاءة لإدارة الموارد المالية للكلية وتعزيز مصادرها.
- الغاية التاسعة: تفعيل الشراكة مع القطاع الخاص لتبادل الخبرات على مستوى الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية.

الهدف الاستراتيجي الأول: توفير بيئة جامعية جاذبة تستبقي وتستقطب الأفضل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة

الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
270.000	<ul style="list-style-type: none"> توصيات الاقسام نسخ الامتحان التحريري كشوف المفاضلة 	<ul style="list-style-type: none"> كلية الهندسة قسم هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونيكس قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات قسم هندسة الميكاترونيكس وهندسة الحاسوب 	<p>من 2021/10/1 الى 2022/02/1</p>	<ul style="list-style-type: none"> التنسيب بجاجة قسم هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونيكس للابتعاث وتحديد التخصص الدقيق. التنسيب بجاجة قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب للابتعاث وتحديد التخصص الدقيق. التنسيب بجاجة قسم هندسة الميكانيك للابتعاث وتحديد التخصص الدقيق. اجراء الامتحان التحريري للمفاضلة بين المتقدمين. توصيات الاقسام وتنسيب مجلس الكلية بالابتعاث. 	<ul style="list-style-type: none"> ابتعاث موفدين الى جامعات بحثية عالمية في تخصص هندسة الطاقة المتجددة المتكاملة. ابتعاث للحصول على درجة الدكتوراه في تخصص الأنظمة الذكية ابتعاث للحصول على الدكتوراه في تخصص الهندسة الميكانيكية التطبيقية
	توصيات الاقسام	<ul style="list-style-type: none"> مجلس كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة 	تشرين أول	توصيات الاقسام وتنسيب مجلس الكلية.	مناقشة احتياجات الاقسام من الابتعاث
	<ul style="list-style-type: none"> توصيات اللجان توصيات القسم نموذج الاستحداث نموذج الاعتماد 	<ul style="list-style-type: none"> مجلس كلية الهندسة قسم هندسة الميكانيك 	<p>من 2021/10/1 الى 1/09/2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> تشكيل لجان استحداث البرامج الاكاديمية. التنسيب باستحداث البرامج الأكاديمية. 	<ul style="list-style-type: none"> استحداث برنامج بكالوريوس هندسة ميكانيك عام. تطوير برنامج بكالوريوس هندسة المركبات ليصبح هندسة المركبات الميكانيكية والهجينة
	<ul style="list-style-type: none"> توصيات الاقسام عدد المشاركات نماذج التقدم بالمشاركة في المؤتمرات 	<ul style="list-style-type: none"> مجلس كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة 	على مدار العام	تسهيل وتسريع اجراءات التقدم بالمشاركة في المؤتمرات	تحفيز أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في المؤتمرات العلمية المتخصصة والعالمية
	<ul style="list-style-type: none"> نسخة من برنامج اليوم العلمي نسخة من الاعلانات عن برنامج اليوم العلمي تقرير عن اليوم العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> عمادة كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة 	نيسان	<ul style="list-style-type: none"> تحديد مواضيع ومحاور اليوم العلمي التواصل مع الخبراء والمختصين في المجالات الهندسية الحديثة تجهيز و اعلان برنامج اليوم العلمي 	اقامة يوم علمي في كلية الهندسة

نسبة التجهيز للمختبر. تقارير بسير عملية التجهيز.	قسم الهندسة الميكانيكية الاتحاد الأوروبي	2023-2021	بدعم من مشروع ايراسموس بلس "دبلوم التدريب المهني للمركبات الكهربائية والهجينة" Vocational Training Diploma on Electrical and Hybrid Vehicles	انشاء مختبر خاص بالمركبات الكهربائية والهجينة
نسبة التجهيز للمختبر. تقارير بسير عملية التجهيز.	قسم هندسة القوى الكهربائية الميكاترونيكس قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات وهندسة الحاسوب.	2023-2021	بدعم من مشروع ايراسموس بلس "تطوير مناهج للذكاء الاصطناعي والروبوتات" Developing Curricula for Artificial Intelligence and Robotics	انشاء مختبر للذكاء الاصطناعي والروبوتات
تقرير بانتهاء عملية تجهيز المختبر. قائمة بعدد الاجهزة ونوعها.	قسم هندسة القوى الكهربائية الميكاترونيكس قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات وهندسة الحاسوب الاتحاد الأوروبي	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني	بدعم من الاتحاد الأوروبي من خلال المشروع الاوروبي e-LIVES .	استكمال تجهيز مختبر خاص لاجراء التجارب الهندسية عن بعد (Engineering Remote Laboratory) و اتباعه الى قسم هندسة الاتصالات و الحاسوب
طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.	قسم هندسة القوى الكهربائية الميكاترونيكس قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات وهندسة الحاسوب الاتحاد الأوروبي	2023-2021	بدعم من الاتحاد الأوروبي من خلال المشروع الاوروبي IREEDER.	انشاء مختبر الأمن السيبراني
طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.	قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات وهندسة الحاسوب	2023-2021	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	انشاء مختبر المعالجات عالية الأداء

انشاء مختبر الأنظمة المضمنة	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
مختبر الشبكات	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
مختبر البرمجة	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
مختبر الأمن السيبراني	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
مختبر الروبوت	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
مختبر الحاسوب_1	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
مختبر الحاسوب_2	الدعم المباشر من الجامعة او تحصيل دعم من مشاريع الاتحاد الأوروبي	2023-2021	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات والحاسوب وهندسة	طرح العطاء. نسبة التجهيز للمختبر وقائمة الاجهزة.
إنشاء مختبر تكامل أنظمة الطاقة المتجددة	طرح عطاء مختبر تكامل أنظمة الطاقة المتجددة او من خلال الدعم المباشر من الجامعة للمشاريع البحثية للمدرسين	النصف الأول من سنة 2022 م	قسم هندسة القوى الكهربائية والميكاترونيكس وهندسة	تحضير المواصفات الفنية لمختبر تكامل أنظمة الطاقة المتجددة

	التنسيق مع الجهات الدولية وطلب الدعم				
	تجهيز قائمة باحتياجات المختبرات تقارير عن توافر البنية التحتية	قسم هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونكس	على مدار السنة	تجهيز احتياجات المختبرات عمل صيانة دورية للمختبرات من قبل مهندسي الجامعة	إدامة المختبرات الحالية
	تحضير المواصفات الفنية مشغل الطاقة المتجددة التنسيق مع الجهات الدولية وطلب الدعم	قسم هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونكس	الفصل الأول من العام الدراسي 2022/2021	طرح عطاء مشغل الطاقة المتجددة او تجهيزه من خلال دعم المشاريع الطلابية من قبل الجامعة	استكمال إنشاء مشغل الطاقة المتجددة
	طرح عطاء تجهيز مختبر متكامل لتخصص الأنظمة الذكية طرح عطاء تحديث مختبرات قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب طرح عطاء صيانة أجهزة مختبرات قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب	عميد كلية الهندسة نائب عميد كلية الهندسة قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب	تشرين الأول 2021	رفع قائمة باحتياجات مختبرات قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب من الأجهزة و المعدات. البحث عن مصادر محلية و خارجية لتمويل تجهيز البنية التحتية لمختبرات القسم.	تحديث مختبرات قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب صيانة أجهزة مختبرات قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب
	نسخ الخطط المعدلة	قسم هندسة الموارد الطبيعية والكيمائية	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول	لجان الخطط الدراسية في القسم	تحديث خطط برامج البكالوريوس لتخصصات هندسة الصناعات الكيميائية هندسة التعدين و الهندسة

			كانون الثاني		الجيولوجية و تغير مسميات التخصصات من اجل مواكبات التطورات الحالية
	نسخ الخطط المعدلة	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني	لجان الخطط الدراسية في القسم	استمرار تحديث و تعديل خطط برامج البكالوريوس لتخصصات هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب وهندسة الأنظمة الذكية
	نسخ الخطط المعدلة	قسم هندسة القوى الكهربائية والميكاترونيكس وهندسة	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني	لجان الخطط الدراسية في القسم	استمرار تحديث خطط برامج البكالوريوس لتخصصات هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونيكس وهندسة الطاقة المتجددة المتكاملة
	نسخ الخطط المعدلة	قسم هندسة الميكانيك	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني	لجان الخطط الدراسية في القسم	استمرار تحديث خطط برامج البكالوريوس لتخصصات هندسة الميكانيك/الانتاج والالات وهندسة الميكانيك/ التكييف والتبريد
	نسخة الخطة المعدلة	قسم الهندسة المدنية	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني	لجنة الخطة الدراسية في القسم	تحديث خطة برنامج البكالوريوس لتخصص الهندسة المدنية
	عدد المسابقات المحوسبة	عمادة كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة	تشرين الأول تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني	تجهيز مادة مصورة للمسابقات	حوسبة بعض المسابقات في كلية الهندسة

الهدف الاستراتيجي الثاني: تحفيز الابداع والريادة والتجديد والبحث العلمي وتطوير الأداء المؤسسي

الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني (2021)	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
	انتاج نوع من التربة الزراعية باستخدام التف البركاني	قسم هندسة الموارد الطبيعية والكيمائية و مركز الطاقة و المياه و البيئة	2021	البحوث التطبيقية من أعضاء الهيئة التدريسية	قيام عدد من أعضاء هيئة التدريس بأبحاث وتجارب تخص الزراعة وتلوث المياه، وتحلية مياه البحر، وبما يتناسب وحل مشاكل المجتمع
	إنشاء لجان البحث العلمي في أقسام كلية الهندسة قائمة الأبحاث التي تم إنجازها. تقارير تقدم سير الإنجاز في الخطة البحثية	أقسام كلية الهندسة	على مدار العام	<ul style="list-style-type: none"> ■ تفعيل لجنة التشابك مع الصناعات المحلية ■ إعداد تقارير بأهم المشاريع التي يمكن تنفيذها من قبل القسم لخدمة الصناعة 	توجيه أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية لإنجاز أبحاث علمية تخدم مجال الصناعة
	عدد المشاريع البحثية التي فازت بها الجامعة	أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	ورشات عمل لكيفية كتابة المشاريع البحثية	تفعيل المشاركة في برنامج Erasmus
	عدد المشاريع البحثية التي فازت بها الجامعة. عدد المشاريع التي يتعاون فيها القسم مع أقسام أخرى من جامعات محلية وعالمية.	أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	الاعلان عن فرص الدعم الممكنة. تعبئة نماذج التقدم بدعم مالي. دعوة ممثلي الجهات المانحة	تشجيع الزملاء على تقديم الأبحاث لصندوق دعم البحث العلمي والجهات المانحة الوطنية والدولية
	عدد الطلبة المشاركين في المسابقات الدولية	أقسام كلية الهندسة	على مدار العام	تشجيع الطلاب على المشاركة في هذه المسابقات لما لها اثر ايجابي على زيادة الخبرة العملية و تطبيق المعارف المكتسبة.	دعم مشاركات الطلبة في مسابقات دولية

الهدف الاستراتيجي الثالث: احدث تأثير ايجابي فاعل وملموس في المجتمع المحلي

الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني (2021)	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
	تقارير عن الدورات والورش التدريبية والندوات	قسم هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونيكس	على مدار السنة	الدورات التدريبية	عقد دورات الصيانة المنزلية
	تقارير عن الدورات والورش التدريبية والندوات	قسم هندسة القوى الكهربائية وهندسة الميكاترونيكس	على مدار السنة	الدورات التدريبية	عقد دورة التمديدات الكهربائية المنزلية
	تقارير عن تقدم الطلبة و تطورهم في هذه البرمجيات	جميع اقسام الكلية	على مدار السنة	التدريب على البرمجيات الحديثة	عقد دورات للطلبة درجة البكالوريوس في جميع تخصصات كلية الهندسة
	تقارير عن الدورات والورش التدريبية والندوات. عدد اتفاقيات التدريب.	ادارة الجامعة كلية الهندسة	على مدار العام	التشجيع على عقد الاتفاقيات و المبادرات بين جامعة الطفيلة متمثلة بكلية الهندسة و المراكز و الغرف الصناعية و المصانع المختلفة	توفير فرص التدريب لأبناء المجتمع المحلي في المجالات المهنية

الهدف الاستراتيجي الرابع: الادارة الحكيمة لموارد الجامعة الحالية والعمل على استكشاف مصادر تمويل جديدة

الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني (2021)	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
	ازدياد في اعداد الطلبة الملتحقين في كلية الهندسة.	أقسام كلية الهندسة	على مدار العام	استحداث تخصصات جديدة و تطوير الخطط الدراسية لمواكبة متطلبات سوق العمل	العمل على زيادة الايرادات من خلال زيادة عدد الطلبة و عقد دورات متخصصة للمجتمع المحلي
	إنشاء لجان البحث العلمي في أقسام كلية الهندسة قائمة الأبحاث التي تم إنجازها. تقارير تقدم سير الإنجاز في الخطة البحثية. تقرير عن المشاريع البحثية التي تم دعمها مالياً. قائمة الأبحاث التي تم نشرها وفقاً لفئات المجالات.	أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	تحديد الاحتياجات البحثية في أقسام كلية الهندسة التقدم للحصول على دعم من صندوق البحث العلمي لدعم المشاريع البحثية التعاون مع صندوق الملك عبدالله إقامة ورش عمل لتعريف الباحثين بطرق التقدم للحصول على دعم مالي لإنجاز البحوث العلمية تفعيل لجنة الاتصال مع الصناعة	استقطاب الدعم الخارجي لرفد و تطوير البنية التحتية لأقسام كلية الهندسة
	عدد المشاريع البحثية التي فازت بها الجامعة	أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	ورشات عمل لكيفية كتابة المشاريع البحثية	تفعيل المشاركة في برنامج Erasmus

تشجيع الزملاء على تقديم الأبحاث لصندوق دعم البحث العلمي	دعوة ممثلي الجهات المانحة	على مدار السنة	أقسام كلية الهندسة	عدد المشاريع التي يتعاون فيها أقسام كلية الهندسة مع أقسام أخرى من جامعات أخرى
---	---------------------------	----------------	--------------------	---

الهدف الاستراتيجي الخامس: التوجه بالجامعة نحو جامعة تقنية بحثية عالمية					
الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني (2021)	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
	توصيات اللجان توصيات القسم نموذج الاستحداث نموذج الاعتماد	مجلس كلية الهندسة قسم هندسة الميكانيك	من 2021/10/1 الى 2022/9/1	تشكيل لجان استحداث البرامج الاكاديمية التنسيب باستحداث البرامج الأكاديمية	استحداث برنامج بكالوريوس هندسة ميكانيك عام استحداث تخصصات ماجستير جديد في التخصصات الحديثة

الهدف الاستراتيجي السادس: التشبيك مع الصناعة					
الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني (2021)	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
	التغذية الراجعة من القطاع الصناعي عن الخدمات المقدمة التأكد من حل المشكلات القائمة	قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب	على مدار العام	التراسل مع الشركات وعرض الحلول البحثية لبعض المشكلات التي تواجههم	الانخراط بسوق العمل من خلال مبادرة مدرس لكل مصنع
	إنشاء لجان البحث العلمي في أقسام كلية الهندسة قائمة الأبحاث التي تم إنجازها. تقارير تقدم سير الإنجاز في الخطة البحثية	أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	تفعيل لجان الاتصال مع الصناعة إعداد تقارير بأهم المشاريع التي يمكن تنفيذها من قبل القسم لخدمة المجتمع المحلي والشركات	توجيه أعضاء الهيئة التدريسية في الأقسا م لإنجاز ابحاث علمية تخدم المجتمع المحلي والصناعة

الميزانية	مؤشرات الاداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني (2021)	وسائل التنفيذ	الإجراء التنفيذي
	وجود تقارير لجنة الجودة في جميع أقسام الكلية التقدم بطلبات الاعتماد لهيئات الاعتماد الدولية	مركز الاعتماد جميع أقسام الكلية	على مدار العام	عقد ورشات عمل لاستعراض معايير ضمان الجودة ودراساتها. وجود لجنة جودة في قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسوب	التهيئة لحصول جميع تخصصات الكلية على الاعتماد الدولي (ABET).
	نسخة من الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة. قائمة بالوثائق المطلوبة.	كلية الهندسة	من 2022/10/1	تجهيز خطة استراتيجية خاصة بكلية الهندسة ارشفة وتحضير الوثائق المطلوبة	استكمال ومتابعة الحصول على شهادة ضمان الجودة لكلية الهندسة
	صفحات الكلية والاقسام على موقع الجامعة الالكتروني. اكتمال المحتوى صفحات الكلية والاقسام على موقع الجامعة الالكتروني.	كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	تزويد مركز الحاسوب بالمحتوى بشكل دوري	استكمال المحتوى الخاص بصفحات الكلية والاقسام على موقع الجامعة الالكتروني
	قائمة بالابحاث المضافة على صفحات الاقسام على موقع الجامعة الالكتروني.	كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	تزويد مركز الحاسوب بقائمة الابحاث	اضافة الابحاث المنجزة على صفحات الاقسام على موقع الجامعة الالكتروني
	عدد الاعلانات	كلية الهندسة أقسام كلية الهندسة	على مدار السنة	الاعلان على صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالكلية والاقسام	اشهار النشاطات الخاصة بكلية الهندسة

فريق إعداد الخطة الاستراتيجية

د. عبدالاله الشباطات / عميد كلية الهندسة

د. محمود محمد السعود / نائب العميد