



الخطة التنفيذية

لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة

للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

تعليم متميز | أبحاث علمية مؤثرة | حلول هندسية مبتكرة

جامعة شقراء
Shaqra University



المحتويات

- ٦.....الخارطة الاستراتيجية للخطة الاستراتيجية لقسم الهندسة الميكانيكية ٢٠٢٤.....
- ٨.....الهدف الاستراتيجي رقم (ME-01): المساهمة في تطوير كفاءة وفاعلية البيئة التنظيمية والادارية بالقسم وتخطيط البرامج لتحقيق مستويات عالية من الجودة.....
- ٨.....الهدف الفرعي رقم (ME-01-01): المساهمة في تطوير البرامج التعليمية لتواكب متطلبات سوق العمل.....
- ٨.....المبادرة رقم (ME-01-01-01): المساهمة في تطوير الخطط الدراسية للبرامج بما يتلاءم مع مستجدات العصر ومتطلبات سوق العمل ومشاركة الجهات ذات العلاقة.....
- ٩.....المبادرة رقم (ME-01-01-02): تعويض أي فجوة في تنفيذ الخطط الدراسية بعقد دورات تدريبية للطلاب.....
- ١٠.....المبادرة رقم (ME-01-01-03): تطوير التدريب الميداني.....
- ١٢.....الهدف الاستراتيجي رقم (ME-02): التطوير المستمر لمهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتحفيزهم.....
- ١٢.....الهدف الفرعي رقم (ME-02-01): المساهمة في رفع كفاءة نظام الاستبقاء والتعاقد.....
- ١٢.....المبادرة رقم (ME-02-01-01): وضع معايير محددة لتحديد الاحتياج من أعضاء هيئة التدريس.....
- ١٣.....الهدف الفرعي رقم (ME-02-02): تنمية قدرات منسوبي القسم.....
- ١٣.....المبادرة رقم (ME-02-02-01): عقد دورات لأعضاء هيئة التدريس لصقل مهاراتهم فيما يخص استراتيجيات التعليم وطرق التقييم الحديثة.....
- ١٤.....المبادرة رقم (ME-02-02-02): عقد دورات تدريبية لمنسوبي القسم للتطوير المهني.....
- ١٥.....الهدف الفرعي رقم (ME-02-03): تحفيز أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في المؤتمرات.....
- ١٥.....المبادرة رقم (ME-02-03-01): تحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في المؤتمرات والحلقات العلمية الداخلية والخارجية.....
- ١٧.....الهدف الاستراتيجي رقم (ME-03): تخريج طلاب مزودين بالمعرفة والمهارات والقدرات الإبداعية والتنافسية لمواكبة متغيرات سوق العمل.....
- ١٧.....الهدف الفرعي رقم (ME-03-01): تخريج طلاب بمهارات وكفاءات متوافقة مع المتطلبات المحلية والعالمية.....
- ١٧.....المبادرة رقم (ME-03-01-01): جذب واستقطاب الطلاب المتفوقين للقسم.....
- ١٨.....المبادرة رقم (ME-03-01-02): الاحتفاظ بالطلاب طوال فترة دراستهم بالقسم.....
- ١٩.....المبادرة رقم (ME-03-01-03): صقل مهارات الطلاب من الدورات التدريبية، والأنشطة المنهجية واللامنهجية.....
- ٢٠.....المبادرة رقم (ME-03-01-04): تطوير منظومة التوجيه والإرشاد الطلابي بالقسم.....
- ٢١.....الهدف الفرعي رقم (ME-03-02): تحسين جودة التدريس والربط بين نواتج التعلم واستراتيجيات التعليم بالقسم.....
- ٢١.....المبادرة رقم (ME-03-02-01): تطوير استراتيجيات التعلم الملائمة لتعلم الطلاب وتدريب أعضاء هيئة التدريس عليها.....
- ٢٢.....المبادرة رقم (ME-03-02-02): متابعة مدى تحقيق نواتج التعلم وجودة التدريس.....
- ٢٣.....المبادرة رقم (ME-03-02-03): تطوير التدريب التعاوني بما يضمن تحقيق أهدافه.....

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

- الهدف الفرعي رقم (ME-03-03): تعزيز قدرات الطلاب بالقسم في الإبداع والابتكار وتحفيزهم ٢٤
- المبادرة رقم (ME-03-03-01): إقامة ملتقيات علمية وثقافية للطلاب وتشجيع الطلاب على المشاركة في الملتقيات والمسابقات التي تقيمها الجامعة ٢٤
- المبادرة رقم (ME-03-03-02): تطوير نظام لتحفيز الطلاب للتميز العلمي ٢٥
- الهدف الفرعي رقم (ME-03-04): المساهمة في تطوير آليات تقويم الطلاب ٢٦
- المبادرة رقم (ME-03-04-01): تطوير نظم وآليات تقويم الطلاب وتدريب أعضاء هيئة التدريس عليها ٢٦
- الهدف الاستراتيجي رقم (ME-04): عقد الشراكات المجتمعية الفعالة وخدمة المجتمع في مجال الهندسة الميكانيكية ٢٨**
- الهدف الفرعي رقم (ME-04-01): تعزيز الشراكات مع مؤسسات المجتمع المدني ٢٨
- المبادرة رقم (ME-04-01-01): إشراك مؤسسات المجتمع في اللجان الاستشارية والمجالس على مستوى القسم ٢٨
- الهدف الفرعي رقم (ME-04-02): المساهمة في حل مشكلات المجتمع العلمية ٢٩
- المبادرة رقم (ME-04-02-01): ربط مشاريع التخرج بمتطلبات سوق العمل ٢٩
- الهدف الفرعي رقم (ME-04-03): نشر الثقافة والوعي العلمي في المجتمع المحلي ٣٠
- المبادرة رقم (ME-04-03-01): إجراء زيارات ميدانية متبادلة بين القسم ووحدات سوق العمل ٣٠
- المبادرة رقم (ME-04-03-02): عقد ندوات توعوية عامة تدخل في مجالات دراسة الهندسة الميكانيكية ٣١
- المبادرة رقم (ME-04-03-03): اعداد البرامج التوعوية لتعريف الطلاب في المدارس الثانوية بقسم الهندسة الميكانيكية وتخصصاته الفرعية ٣٢
- الهدف الاستراتيجي رقم (ME-05): توجيه البحث العلمي بالقسم لتلبية احتياجات التنمية وربط المواضيع البحثية بقضايا المجتمع ٣٤**
- الهدف الفرعي رقم (ME-05-01): تحسين جودة الإنتاج العلمي ٣٤
- المبادرة رقم (ME-05-01-01): تنظيم الندوات العلمية ٣٤
- المبادرة رقم (ME-05-01-02): تطوير مهارات البحث العلمي لدى منسوبي القسم ٣٥
- الهدف الفرعي رقم (ME-05-02): توجيه الأبحاث العلمية نحو قضايا المجتمع ٣٦
- المبادرة رقم (ME-05-02-01): تشجيع المشاركة في المشاريع البحثية بما يخدم قضايا المجتمع ٣٦
- المبادرة رقم (ME-05-02-02): نشر ثقافة البحث العلمي المرتبط بحاجة سوق العمل ٣٧
- الهدف الاستراتيجي رقم (ME-06): تحسين البنية التحتية والتقنية والخدمات المساندة بقسم الهندسة الميكانيكية ٣٩**
- الهدف الفرعي رقم (ME-06-01): تحسين مرافق القسم ٣٩
- المبادرة رقم (ME-06-01-01): تطوير المعامل وتأمين الأجهزة والبرمجيات اللازمة للعملية التعليمية ٣٩
- المبادرة رقم (ME-06-01-02): تأمين الصيانة الدورية للأجهزة والمعدات المعملية بمعامل القسم ٤٠

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

- الهدف الفرعي رقم (ME-06-02): تطوير مصادر ونظم التعليم الإلكتروني ٤١
- المبادرة رقم (ME-06-02-01): تحسين الخدمات المتعلقة بالتعليم الإلكتروني بالقسم ٤١
- المبادرة رقم (ME-06-02-02): توفير التدريب والدعم الفني اللازم لأعضاء هيئة التدريس والطلاب المستخدمين لتقنيات التعليم الإلكتروني ٤٢

الرؤية

تعليم متميز | أبحاث علمية مؤثرة | حلول هندسية مبتكرة

الرسالة

إعداد جيل مميز من المهندسين لرفد سوق العمل من خلال:

الكفاءات المتخصصة | المواكبة للمتغيرات المتسارعة في سوق العمل | توفير التعليم الأساسي والتطبيقي | اكتساب المهارات الضرورية في تخصص الهندسة الميكانيكية

الأهداف

١. المساهمة في تطوير كفاءة وفاعلية البيئة التنظيمية والإدارية بالقسم وتخطيط البرامج لتحقيق مستويات عالية من الجودة
٢. التطوير المستمر لمهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتحفيزهم
٣. تخريج طلاب مزودين بالمعرفة والمهارات والقدرات الإبداعية والتنافسية لمواكبة متغيرات سوق العمل
٤. عقد الشراكات المجتمعية الفعالة وخدمة المجتمع في مجال الهندسة الميكانيكية
٥. توجيه البحث العلمي لتلبية احتياجات التنمية وربط المواضيع البحثية بقضايا المجتمع
٦. تحسين البنية التحتية والتقنية والخدمات المساندة بالقسم

القيم

- العدالة والشفافية
- المسؤولية والأمانة
- الولاء المؤسسي
- العمل الجماعي والمشاركة
- الجودة والتميز والإبداع

فريق قسم الهندسة الميكانيكية

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-01):

المساهمة في تطوير كفاءة وفاعلية البيئة التنظيمية والإدارية بالقسم وتخطيط البرامج لتحقيق مستويات عالية من الجودة

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-01): المساهمة في تطوير كفاءة وفاعلية البيئة التنظيمية والادارية بالقسم وتخطيط البرامج لتحقيق مستويات عالية من الجودة

الهدف الفرعي رقم (ME-01-01): المساهمة في تطوير البرامج التعليمية لتواكب متطلبات سوق العمل

المبادرة رقم (ME-01-01-01): المساهمة في تطوير الخطط الدراسية للبرامج بما يتلاءم مع مستجدات العصر ومتطلبات سوق العمل ومشاركة الجهات ذات العلاقة

وصف المبادرة: تهدف المبادرة الى تطوير الخطط الدراسية للبرامج بالقسم لملائمتها لمستجدات ومتطلبات سوق العمل من خلال تحديد عدد الخطط التي تم اعتمادها واستطلاع اراء الخريجين وارباب سوق العمل في الخطط التي تم تطويرها.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-01-01-01				%٢٠	القسم العلمي لجنة الخطط الدراسية		تشكيل اللجان	٧س ١ف	١س ١ف	تشكيل لجان لتطوير الخطط الدراسية
		SKPI-01-01-01		%٢٠			محاضر الاجتماعات	١١س ١ف	٨س ١ف	عقد ورش عمل واجتماعات لتطوير الخطط
		SKPI-01-01-02		%٢٠			الاستقصاءات	١١س ١ف	٨س ١ف	استقصاء اراء أصحاب المصلحة (الخريجين وأرباب الأعمال) على الخطط الدراسية المطورة
				%٢٠			تقارير المراجعة	٦س ٢ف	١س ٢ف	مراجعة الخطط الدراسية (مراجعين داخليين وخارجيين)
				%٢٠			محاضر المجالس	١١س ٢ف	٧س ٢ف	اعتماد الخطط التي تم تطويرها
				%١٠٠						

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-01-01-02): تعويض أي فجوة في تنفيذ الخطط الدراسية بعقد دورات تدريبية للطلاب وصف المبادرة: تهدف المبادرة الى تحقيق المهارات والمعارف التي لم يتم توصيلها للطلاب في الخطط الدراسية من خلال دورات تدريبية تعويضية ونسب حضور الطلاب ورضاهم عن تلك الدورات.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)	
					المساندة	الأساسية		إلى	من		
COE-01-01-02		SKPI-01-01-03		%٣٠	القسم العلمي	لجنة الأنشطة الطلابية لجنة الندوات وورش العمل	الخطة التدريبية	٤س	١س	تحديد الاحتياجات التدريبية للطلاب	
		SKPI-01-01-04		%٢٠				١ف	١ف		وضع خطة للتدريب واعتمادها
				%٣٠				١٠س	٤س		
		SKPI-01-01-05		%٢٠				٣ف	١ف		استقصاء آراء الطلاب على للدورات التدريبية
			%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية		

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-01-01-03): تطوير التدريب الميداني

وصف المبادرة: تهدف المبادرة الى تطوير التدريب الميداني من خلال حصر عدد البرامج المقترحة للزيارات الميدانية لمؤسسات سوق العمل.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-01-01-03		SKPI-01-01-06		%٣٠	وحدة التدريب التعاوني كلية الهندسة	لجنة التدريب التعاوني	خطابات التدريب والزيارات	١ س ١ ف	١ س ١ ف	تحديد ومخاطبة الشركات والجهات المعنية بالتدريب والزيارات الميدانية
				%٣٠			تقارير المتابعة	١ س ٣ ف	١ س ١ ف	متابعة اداء الطلبة خلال التدريب التعاوني
		SKPI-01-01-07		%٤٠			الاستقصاءات	١ س ١ ف	١ س ١ ف	استقصاء آراء الشركات التي قامت بالتدريب واستقبال الزيارات
				%١٠٠						

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-02):

التطوير المستمر لمهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتحفيزهم

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-02): التطوير المستمر لمهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتحفيزهم

الهدف الفرعي رقم (ME-02-01): المساهمة في رفع كفاءة نظام الاستبقاء والتعاقد

المبادرة رقم (ME-02-01-01): وضع معايير محددة لتحديد الاحتياج من أعضاء هيئة التدريس

وصف المبادرة: تهدف المبادرة الى وضع معايير محددة لتحديد الاحتياج من أعضاء هيئة التدريس بالقسم وذلك من خلال تحديد نسبة استيفاء التخصصات المختلفة بالقسم ونسبة الطلاب لأعضاء هيئة التدريس بالقسم.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-02-01-01		SKPI-02-01-01		%٥٠	القسم العلمي	لجنة الشؤون الدراسية بالقسم	التقارير	٩س	٤س	دراسة استيفاء التخصصات المختلفة بالقسم
		SKPI-02-01-02		%٥٠				٩س	٤س	
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-02-02): تنمية قدرات منسوبي القسم

المبادرة رقم (ME-02-02-01): عقد دورات لأعضاء هيئة التدريس لصقل مهاراتهم فيما يخص استراتيجيات التعليم وطرق التقييم الحديثة وصف المبادرة: يعبر المؤشر عن مدى تطوير عضو هيئة التدريس من خلال تحديد الاحتياجات ووضع خطة وتنفيذها وتقييم أثر التدريب للدورات الخاصة بتحسين استراتيجيات التعليم والطرق التقييم الحديثة.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-02-02-01		SKPI-02-02-01		%٢٥	القسم العلمي	لجنة الندوات وورش العمل	تحديد الاحتياجات	٥س ١ف	٣س ١ف	تحديد الاحتياجات التدريبية
				%٢٥			عمل خطة واعتمادها	٧س ١ف	٦س ١ف	وضع خطة للتدريب
		SKPI-02-02-02		%٤٠			تقارير حضور وصور	٩س ٣ف	٨س ١ف	تنفيذ خطة التدريب
		SKPI-02-02-03		%١٠			الاستقصاء	٩س ٣ف	٨س ١ف	تقييم أثر التدريب والتغذية الراجعة
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-02-02-02): عقد دورات تدريبية لمنسوبي القسم للتطوير المهني

وصف المبادرة: يعبر المؤشر عن مدى التطوير المهني لمنسوبي القسم من خلال تحديد الاحتياجات ووضع خطة وتنفيذها وتقييم أثر التدريب للدورات الخاصة بالتطوير المهني.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-02-02-02		SKPI-02-02-05		%٢٥	القسم العلمي	لجنة الندوات وورش العمل	تحديد الاحتياجات	٥س ١ف	٣س ١ف	تحديد الاحتياجات التدريبية
		SKPI-02-02-04		%٢٥			عمل خطة واعتمادها	٧س ١ف	٦س ١ف	وضع خطة للتدريب
				%٤٠			تقارير حضور وصور	٩س ٣ف	٨س ١ف	تنفيذ خطة التدريب
		SKPI-02-02-06		%١٠			الاستقصاء	٩س ٣ف	٨س ١ف	تقييم أثر التدريب والتغذية الراجعة
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-02-03): تحفيز أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في المؤتمرات
المبادرة رقم (ME-02-03-01): تحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في المؤتمرات والحلقات العلمية الداخلية والخارجية
 وصف المبادرة: يعبر المؤشر عن مدي التحفيز لعضو هيئة التدريس من خلال حضوره مؤتمرات وحلقات علمية داخلية وخارجية.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)	
					المساندة	الأساسية		من	إلى		
COE-02-03-01		SKPI-02-03-01		%٣٠	القسم العلمي	لجنة البحث العلمي والابتكار	عمل خطة واعتمادها	٧س	١س	وضع خطة لتحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في المؤتمرات والحلقات العلمية الداخلية والخارجية	
				%٣٠			تقارير حضور وصور	٩س	٨س		تنفيذ خطة التحفيز
				%٣٠			نسبة مئوية	٩س	٨س		
				%١٠			الاستقصاء	٩س	٨س		تقييم أثر التدريب والتغذية الراجعة
			%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية		

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-03):

تخريج طلاب مزودين بالمعرفة والمهارات والقدرات الإبداعية والتنافسية
لمواكبة متغيرات سوق العمل

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-03): تخريج طلاب مزودين بالمعرفة والمهارات والقدرات الإبداعية والتنافسية لمواكبة متغيرات سوق العمل

الهدف الفرعي رقم (ME-03-01): تخريج طلاب بمهارات وكفاءات متوافقة مع المتطلبات المحلية والعالمية

المبادرة رقم (ME-03-01-01): جذب واستقطاب الطلاب المتفوقين للقسم

وصف المبادرة: تهدف هذه المبادرة الى جذب واستقطاب الطلاب المتفوقين لقسم الهندسة الميكانيكية.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-03-01-01				%٣٠	وكالة الكلية للشؤون التعليمية	القسم العلمي	لائحة التنسيق للقبول الطلاب بكلية الهندسة	س٤ ف١	س١ ف١	تحديد معايير اختيار الطلاب
		SKPI-03-01-01		%٢٥		لجنة الإعلان والموقع الإلكتروني	المواد الترويجية	س١٠ ف٣	س١ ف١	زيادة المواد الترويجية للقسم في النشرات الإخبارية بالقسم والموقع الإلكتروني
		SKPI-03-01-02		%٢٥		لجنة خدمة المجتمع	تقرير الزيارة	س١٠ ف٣	س١ ف١	عمل زيارات لطلاب المدارس الثانوية
		SKPI-03-01-03		%١٠		لجنة الشؤون الدراسية	تقرير حصر	س٤ ف١	س١ ف١	عمل حصر للطلاب الذين يلتحقون بقسم الهندسة الميكانيكية
				%١٠		والامتحانات	تقرير حصر	س٤ ف١	س١ ف١	عمل حصر للطلاب الأجانب الجامعيين في القسم
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-03-01-02): الاحتفاظ بالطلاب طوال فترة دراستهم بالقسم

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة العمل على تقديم خدمات للطلاب بالقسم من أجل الاحتفاظ بالطلاب طوال فترة دراستهم بقسم الهندسة الميكانيكية.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-03-01-02				%١٠	وحدة الإرشاد الأكاديمي بالكلية		حصر وتقرير	٦س ١ف	١س ١ف	رصد الفئات الخاصة من الطلبة التي تحتاج إلى رعاية خاصة
		SKPI-03-01-04		%٣٠		لجنة الإرشاد الأكاديمي	حصر	١١س ٣ف	١س ١ف	تحديد المشكلات التي تواجه الطلبة
		SKPI-03-01-05		%٣٠			تقرير عن الخدمات التي قدمت للطلاب	١٣س ٣ف	١س ١ف	مساعدة الطلبة في حل المشكلات التي تواجههم
		SKPI-03-01-06		%٢٠		لجنة الاعتماد الأكاديمي	تقرير استطلاع الرأي	١١س ٣ف	١٠س ١ف	قياس رضى الطلاب عن برنامج التعليم بالقسم
				%١٠		لجنة الإرشاد الأكاديمي	تقرير حصر	١١س ٣ف	١٠س ١ف	عمل حصر للطلاب المحولين من قسم آخر الى قسم الهندسة الميكانيكية والعكس
				%١٠٠						

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-03-01-03): صقل مهارات الطلاب من الدورات التدريبية، والأنشطة المنهجية واللامنهجية وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة العمل على تقديم الدورات التدريبية، والأنشطة المنهجية واللامنهجية لصقل مهارات الطلاب مما يزيد من حاصلتهم العلمية.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)	
					المساندة	الأساسية		إلى	من		
COE-03-01-03				٪١٠	القسم العلمي لجنة الأنشطة الطلابية ولجنة الندوات وورش العمل		قرار تشكيل النادي ودليله	٦س ١ف	١س ١ف	تشكيل نادي طلاب قسم الهندسة الميكانيكية	
				٪١٠			الخطة	٤س ١ف	١س ١ف	إعداد خطة الأنشطة بما يتوافق مع خطة الجامعة	
		SKPI-03-01-07		٪١٠				التقارير	٦س ١ف	١س ١ف	تحديد أنشطة تتوافق مع أهداف المقررات ونواتج التعلم
		SKPI-03-01-08		٪١٠					١١س ٣ف	١س ١ف	تنفيذ بعض الأنشطة ضمن خطط المقررات
		SKPI-03-01-09		٪١٠				استمارة تحديد المواهب	١١س ٣ف	١س ١ف	إقامة دورات تدريبية للطلاب
		SKPI-03-01-10		٪١٠				قائمة بالتشكيل	٦س ١ف	١س ١ف	إعداد وتنفيذ استمارة تحديد مواهب الطلبة
				٪١٠				تقرير الانجاز لخطة الأنشطة	١١س ٣ف	١س ١ف	تشكيل فرق الأنشطة اللامنهجية من الطلاب
				٪٢٠				الاستقصاء	١١س ٣ف	١٠س ١ف	تنفيذ خطة الأنشطة
				٪١٠٠							تقييم مدى تحقيق الاستفادة من الدورات التدريبية والأنشطة المنهجية واللامنهجية للطلاب
											نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-03-01-04): تطوير منظومة التوجيه والإرشاد الطلابي بالقسم

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة العمل على تطوير منظومة التوجيه والإرشاد الطلابي بإعداد خطة الإرشاد النفسي والأكاديمي والمهني للطلبة والعمل على تنفيذها.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-03-01-04				%٢٠	القسم العلمي	لجنة الإرشاد الأكاديمي	الخطة	١ س	٤ س	إعداد خطة الإرشاد الأكاديمي والنفسي والمهني للطلبة واعتمادها
		SKPI-03-01-11		%٢٠			عدد الحالات الطلابية المعروضة على لجان الإرشاد الطلابي بالقسم والتي تم معالجتها	١ س	١٣ س	مساعدة الطلبة في حل المشكلات التي تواجههم
		SKPI-03-01-12		%٢٠			عدد المحاضرات الإرشادية	١ س	١٠ س	إقامة محاضرات إرشادية عامة للطلاب
		SKPI-03-01-13		%٢٠			تقرير إنجاز	١ س	١١ س	تنفيذ خطة الإرشاد الأكاديمي
				%٢٠			تقرير استقصاء الرأي	١٠ س	١١ س	تقييم رضا الطلاب عن خدمات الإرشاد الأكاديمي بالقسم
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-03-02): تحسين جودة التدريس والربط بين نواتج التعلم واستراتيجيات التعليم بالقسم
المبادرة رقم (ME-03-02-01): تطوير استراتيجيات التعلم الملائمة لتعلم الطلاب وتدريب أعضاء هيئة التدريس عليها
 وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة العمل على تطوير استراتيجيات التعلم الملائمة لتعلم الطلاب وتدريب أعضاء هيئة التدريس عليها.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-03-02-01				%٢٠	القسم العلمي	الأكاديمية لجنة الاعتماد	قرار التشكيل	س٤ ف١	س١ ف١	تشكيل لجنة في القسم لتطوير استراتيجيات التعلم
		SKPI-03-02-01		%٢٠			عدد الدورات التدريبية وعدد المشاركين	س١١ ف٣	س١ ف١	إقامة ورش عمل واجتماعات للمعنيين لتطوير استراتيجيات التعلم
				%٢٠		لجنة الندوات وورش العمل	الخطة التدريبية	س٤ ف١	س١ ف١	وضع خطة التدريب
		SKPI-03-02-02		%٢٠			تقرير انجاز	س١١ ف٣	س١ ف١	تنفيذ خطة التدريب
				%٢٠			تقرير استطلاع الرأي	س١١ ف٣	س١٠ ف١	تقييم رأي أعضاء هيئة التدريس والطلاب عن استراتيجيات التعلم
			%١٠٠					نسبة الإنجاز الإجمالية		

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-03-02-02): متابعة مدى تحقيق نواتج التعلم وجودة التدريس

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو متابعة مدى تحقيق نواتج التعلم وجودة التدريس باستطلاع رأي الطلاب عن المحتوى الدراسي ومخرجات التعلم للمقررات واداء استاذ المقرر وتحديد نقاط القوة والضعف في المقرر.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-03-02-02		SKPI-03-02-03		٪٣٥	القسم العلمي	لجنة الاعتماد الأكاديمي	تقرير استطلاع الرأي	س ١١	س ١٠	استطلاع رأي الطلاب عن مخرجات التعلم ومحتوى المقرر وطريقة التدريس والتزام استاذ المقرر داخل المحاضرة
				ف ٣				ف ١		
		SKPI-03-02-04	٪٣٥	س ١١				س ١٠	عمل اختبار اجتياز نهاية البرنامج للطلاب الخريجين	
			٪٣٠	ف ٣				ف ٢		
		٪١٠٠							تحليل استبيان المقرر	
										نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-03-02-03): تطوير التدريب التعاوني بما يضمن تحقيق أهدافه

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو العمل على تطوير التدريب التعاوني بما يضمن تحقيق أهدافه من خلال تحديد الشركات التي لها برامج معتمدة للتدريب التعاوني وتقييم مستوى أداء الطلاب المتدربين حسب تقييم جهة التدريب.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-03-02-03				٪١٠	وحدة التدريب التعاوني بالكلية	لجنة التدريب التعاوني بالقسم	قرار التشكيل	٦س ١ف	١س ١ف	تشكيل لجنة للتدريب التعاوني في القسم
				٪١٥			دليل التدريب الميداني	٦س ١ف	١س ١ف	إعداد دليل التدريب التعاوني
		SKPI-03-02-05		٪٢٠			حصر بأسماء الشركات وبيانات التواصل	٩س ١ف	١س ١ف	تحديد الشركات التي لها برامج تدريب معتمدة
				٪١٥			استمارة التقييم	٦س ١ف	١س ١ف	عمل استمارة تقييم التدريب التعاوني للطلاب
		SKPI-03-02-06		٪١٥			عدد اللقاءات	١٠س ٣ف	١س ٣ف	عمل لقاءات مع الطلاب لتعريفهم التدريب التعاوني واهدافه ومتطلباته
				٪١٥			تقرير نتائج التدريب التعاوني	٦س ١ف	١س ١ف	تقييم التدريب التعاوني للطلاب
				٪١٠			تقرير استطلاع الرأي	٦س ١ف	١س ١ف	استطلاع رأي الطلاب عن مدى الاستفادة من التدريب التعاوني ورائهم في تطويره
				٪١٠٠					نسبة الإنجاز الإجمالية	

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-03-03): تعزيز قدرات الطلاب بالقسم في الإبداع والابتكار وتحفيزهم

المبادرة رقم (ME-03-03-01): إقامة ملتقيات علمية وثقافية للطلاب وتشجيع الطلاب على المشاركة في الملتقيات والمسابقات التي تقيمها الجامعة
وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو تعزيز قدرات الطلاب في الإبداع والابتكار من خلال إقامة ملتقيات علمية وثقافية للطلاب وتشجيعهم على المشاركة في الملتقيات والمسابقات التي تقيمها الجامعة.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-03-03-01				٪٢٠	القسم العلمي	لجنة الأنشطة الطلابية	قرار تشكيل	٤س ١ف	١س ١ف	تشكيل لجنة للتخطيط للملتقيات
				٪٢٠			الخطة	٤س ١ف	١س ١ف	وضع خطة للملتقيات العلمية والثقافية مع تضمين برامج الجامعة بالخطة
		SKPI-03-03-01		٪٢٠			عدد الملتقيات التي شارك فيها الطلاب	٤س ١ف	١س ١ف	تحديد الملتقيات العلمية والثقافية والمسابقات التي يمكن للطلاب المشاركة بها
				٪١٠			استمارة رغبات	٤س ١ف	١س ١ف	تحديد رغبات الطلبة من أجل المشاركة
		SKPI-03-03-02		٪١٠			حصر بأسماء المشاركين وبيانات التواصل	٦س ١ف	٤س ١ف	اختيار الطلبة المشاركين في الأنشطة المختلفة
				٪١٥			عدد الورش والاجتماعات	١١س ٣ف	١س ١ف	إقامة ورش عمل واجتماعات لتقديم الاستشارات والدعم الفني للطلبة
				٪١٥			حصر ومخاطبة	١١س ٣ف	١س ١ف	تحديد وتوفير الاحتياجات واللوازم المطلوبة للمشاركة
			٪١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية	

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-03-03-02): تطوير نظام لتحفيز الطلاب للتميز العلمي

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو تعزيز قدرات الطلاب في الإبداع والابتكار من خلال تطوير نظام لتحفيز الطلاب للتميز العلمي.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-03-03-02				%٢٠	القسم العلمي	لجنة الأنشطة الطلابية	قرار تشكيل	٤س ١ف	١س ١ف	تشكيل لجنة لمسابقة التميز العلمي على مستوى القسم
		SKPI-03-03-03		%٢٠			آليات	٦س ١ف	٥س ١ف	وضع آليات للجوائز التميز العلمي للطلاب
		SKPI-03-03-04		%٤٠			تقرير فاعلية عن عدد الطلاب الحاصلين على جوائز	١١س ٣ف	١س ١ف	إقامة مسابقات للتميز العلمي للطلاب
				%٢٠			تقرير استطلاع الرأي	١١س ٣ف	١٠س ١ف	استقصاء رأى الطلاب عن نظام تحفيز الطلاب للتميز العلمي لتطويره
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-03-04): المساهمة في تطوير آليات تقويم الطلاب

المبادرة رقم (ME-03-04-01): تطوير نظم وآليات تقويم الطلاب وتدريب أعضاء هيئة التدريس عليها
وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو تطوير نظم وآليات لتقويم الطلاب.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-03-04-01		SKPI-03-04-01		٪٣٥	القسم العلمي	لجنة الاعتماد الأكاديمي	الآليات	س ١	س ٤	تحديد آليات لتقويم الطلبة بالقسم
				٪١٥			بنود السياسات والإجراءات	س ١	س ٤	وضع سياسات وإجراءات في حالة الحصول على مستويات منخفضة في النتائج
				٪٢٠			تقرير ورش العمل	س ١	س ٦	إقامة ورش عمل لوضع نظام للاختبارات
				٪١٠			قرار اعتماد			مراجعة النظام واعتماده
				٪٢٠			تقرير استطلاع الرأي	س ١٠	س ١١	استطلاع رأي أعضاء هيئة التدريس والطلاب عن آليات التقويم المختلفة
				٪١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-04):

عقد الشراكات المجتمعية الفعالة وخدمة المجتمع في مجال الهندسة
الميكانيكية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-04): عقد الشراكات المجتمعية الفعالة وخدمة المجتمع في مجال الهندسة الميكانيكية

الهدف الفرعي رقم (ME-04-01): تعزيز الشراكات مع مؤسسات المجتمع المدني

المبادرة رقم (ME-04-01-01): إشراك مؤسسات المجتمع في اللجان الاستشارية والمجالس على مستوى القسم

وصف المبادرة: تهدف المبادرة إلى الاستفادة من خبرات أرباب العمل وذلك بدعوتهم لحضور بعض اجتماعات المجالس على مستوى القسم وكذلك في المجلس الاستشاري الهندسي بالقسم.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					الأساسية	المساندة		من	إلى	
COE-04-01-04				%٥	القسم العلمي	لجنة خدمة المجتمع	تقارير	٩س	١س	تحديد الجهات والمؤسسات التي سوف يتم تمثيلها
		SKPI-04-01-05		%٥				١١س	٩س	تحديد المجالس واللجان التي سوف يمثل فيها مؤسسات المجتمع
		SKPI-04-01-06		%١٠			٤س	١س	الرفع للكلية لأخذ الموافقات اللازمة	
				%٧٠			٢ف	٢ف	تقرير عن الاجتماعات التي حضرها مؤسسات المجتمع المدني والمجالس واللجان الاستشارية	
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-04-02): المساهمة في حل مشكلات المجتمع العلمية

المبادرة رقم (ME-04-02-01): ربط مشاريع التخرج بمتطلبات سوق العمل

وصف المبادرة: تهدف المبادرة الى الاستفادة من مشاريع التخرج التي يتم عملها من قبل طلاب السنة الاخيرة وذلك بربطها بسوق العمل وبمجالات سوق العمل.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-04-02-01		SKPI-04-02-01		%٣٠	القسم العلمي	لجنة الشؤون الدراسية والامتحانات	قاعدة البيانات	٣س	١س	انشاء قاعدة بيانات لمشاريع المقررات ومشاريع التخرج
				١ف				١ف		
				٣ف				٣ف		
				٤س				٣س		
COE-04-02-01		SKPI-04-02-02		%٣٠	القسم العلمي	لجنة الشؤون الدراسية والامتحانات	خطة عمل المشاريع	٤س	٣س	وضع خطة عمل للمشاريع
				١ف				١ف		
				٣ف				٣ف		
				١س				١س		
COE-04-02-01				%٤٠	القسم العلمي	لجنة الشؤون الدراسية والامتحانات	المستخلص للمشاريع	١س	١س	تشجيع الطلاب على الخروج بأفكار مبتكرة واقتراح حلول للمشاكل الهندسية المختلفة في سوق العمل
				٣ف				١ف		
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-04-03): نشر الثقافة والوعي العلمي في المجتمع المحلي

المبادرة رقم (ME-04-03-01): إجراء زيارات ميدانية متبادلة بين القسم ووحدات سوق العمل

وصف المبادرة: تهدف هذه المبادرة الى إجراء زيارات متبادلة بين مؤسسات سوق العمل والقسم وذلك لتبادل الخبرات بين الجانبين حيث تتمتع هيئات ومؤسسات سوق العمل بالخبرات العملية والميدانية ومنها يمكن الاستفادة بتطوير بعض المقررات الدراسية وزيادة الخبرات التدريسية بما يؤدي الى رفع مستوى العملية التعليمية.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-04-03-02		SKPI-04-03-04		%٤٠	وحدة خدمة المجتمع بالكلية	لجنة خدمة المجتمع	الخطة	٥س ١ف	٢س ١ف	وضع خطة وجدول زمني للزيارات
				%٥٠			تقارير الزيارات	١١س ٣ف	٦س ١ف	تنفيذ خطة الزيارات
		SKPI-04-03-05		%١٠			تقارير التقييم	١١س ٣ف	٦س ١ف	تقييم أثر الزيارات والتغذية الراجعة
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-04-03-02): عقد ندوات توعوية عامة تدخل في مجالات دراسة الهندسة الميكانيكية

وصف المبادرة: تهدف المبادرة إلى نشر الثقافة بين أفراد المجتمع ومنسوبي القسم بالموضوعات التي تدخل في مجال الدراسة الهندسية مثل ترشيد استهلاك الطاقة وأهمية الطاقة النظيفة وغيرها من الموضوعات التي تهم أفراد المجتمع.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-04-03-03		SKPI-04-03-06		%٢٥	وحدة خدمة الكلية	بجانب خدمة المجتمع	الخطة وآليات التنفيذ والقواعد	٢س ١ف	٤س ١ف	وضع خطة للفعاليات والبرامج التوعوية التي تدخل في مجالات دراسة الهندسة الميكانيكية وآلية تنفيذها وجدول زمني لها
				%٦٥			تقرير الفعاليات والبرامج	١١س ٣ف	٥س ١ف	تنفيذ الفعاليات والبرامج التوعوية وفقاً للخطة الموضوعية
				%١٠			تقرير التقييم	١١س ٣ف	٥س ١ف	تقييم أثر الندوات والتغذية الراجعة
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-04-03-03): اعداد البرامج التوعوية لتعريف الطلاب في المدارس الثانوية بقسم الهندسة الميكانيكية وتخصصاته الفرعية وصف المبادرة: تهدف المبادرة إلى عقد شراكات مع وزارة التعليم والمدارس الثانوية لتنفيذ فعاليات وزيارات وعقد ملتقيات لطلاب المرحلة الثانوية لتعريف الطلاب بمجالات وتخصصات الهندسة الميكانيكية المختلفة.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-04-03-05				%٣٠	وحدة خدمة المجتمع بالكلية لجنة خدمة المجتمع		الخطة	٥س ١ف	١س ١ف	وضع خطة لبرامج الزيارات المتبادلة
		SKPI-04-03-08		%٤٠			تقارير الزيارات	١١س ٣ف	٨س ١ف	تنفيذ الزيارات المتبادلة
				%٣٠			الاستقصاء	١١س ٣ف	٨س ١ف	تقييم مدى تحقيق الاستفادة من الخبرات المتنوعة وحصول التبادل المعرفي والتربوي
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-05):

توجيه البحث العلمي بالقسم لتلبية احتياجات التنمية وربط المواضيع البحثية بقضايا المجتمع

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-05): توجيه البحث العلمي بالقسم لتلبية احتياجات التنمية وربط المواضيع البحثية بقضايا المجتمع

الهدف الفرعي رقم (ME-05-01): تحسين جودة الإنتاج العلمي

المبادرة رقم (ME-05-01-01): تنظيم الندوات العلمية

وصف المبادرة: تهدف المبادرة إلى تنظيم الندوات العلمية على مستوى القسم لتحسين جوده الإنتاج العلمي بالقسم.

المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
				المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-05-02-01	SKPI-05-02-01		٪٣٥	القسم العلمي	لجنة البحث العلمي والابتكار	تقرير انجاز الفاعليات العلمية	س ١	س ٤	اعداد خطه زمنية للندوات العلمية بالقسم
			٪٤٠				ف ١	ف ١	متابعة تنفيذ الندوات العلمية
	SKPI-05-02-02	٪٢٥	س ١١			س ١١	استقصاء رأي منسوبي القسم ونسبة المشاركة في الندوات		
		٪١٠٠	ف ٣			ف ٣	نسبة الإنجاز الإجمالية		

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-05-01-02): تطوير مهارات البحث العلمي لدى منسوبي القسم

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو تطوير كفاءة الباحثين من خلال انشاء مجموعات بحثية متنوعة وتوفير الدورات العلمية المناسبة.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-05-02-02				%٢٠	القسم العلمي	لجنة البحث العلمي والابتكار	تقرير عما تم تنفيذه من الخطط البحثية	٤س	١س	وضع خطة للدورات الخاصة بتنمية مهارات البحث العلمي وجدول زمني لها
		SKPI-05-02-03		%٢٠				١ف	١ف	
		SKPI-05-02-04		%٥٠				٤س	١ف	متابعه تنفيذ خطة الدورات
				%١٠				١٠س	٣ف	
				%١٠٠				١٠س	٣ف	تقييم أثر الدورات
									نسبة الإنجاز الإجمالية	

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-05-02): توجيه الأبحاث العلمية نحو قضايا المجتمع

المبادرة رقم (ME-05-02-01): تشجيع المشاركة في المشاريع البحثية بما يخدم قضايا المجتمع

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو اقتراح الأبحاث التطبيقية التي تخدم قضايا المجتمع وتشجيع الباحثين على المشاركة بها.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		من	إلى	
COE-05-03-01		SKPI-05-03-01		%٣٠	القسم العلمي	لجنة البحث العلمي والابتكار	أساليب التشجيع والاعلانات عن المشاريع البحثية	س٥ ف١	س١ ف١	تحديد أولويات البحث العلمي بما يخدم قضايا المجتمع
				%٣٥			س١٠ ف٣	س١ ف١	تشجيع الباحثين على التقدم للمشاريع البحثية المرتبطة بخدمة المجتمع	
		SKPI-05-03-02		%٣٥			س١٠ ف٣	س١ ف١	تشجيع التعاون البحثي مع الأقسام العلمية المختلفة	
				%١٠٠			نسبة الإنجاز الإجمالية			

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-05-02-02): نشر ثقافة البحث العلمي المرتبط بحاجة سوق العمل

وصف المبادرة: الهدف من هذه المبادرة هو نشر ثقافته البحث العلمي الذي يساهم في علاج قضايا المجتمع من خلال الندوات العلمية وورش العمل المختلفة.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-05-03-02		SKPI-05-03-03		%٣٠	القسم العلمي	لجنة البحث العلمي والابتكار	تقارير الندوات الخاصة بنشر ثقافة البحث العلمي	س	س	وضع خطة للندوات العلمية وجدول زمني
				٥				١		
				١ ف				١ ف		
				١٠ س				٤ س	متابعة تنفيذ الندوات العلمية	
		SKPI-05-03-04		%٥٠				٣ ف	١ ف	
				%٢٠				١ س	س	تقييم أثر الندوات والتغذية الراجعة
				%١٠٠				٠	١	
								٣ ف	١ ف	
										نسبة الإنجاز الإجمالية

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-06):

تحسين البنية التحتية والتقنية والخدمات المساندة بقسم الهندسة الميكانيكية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الاستراتيجي رقم (ME-06): تحسين البنية التحتية والتقنية والخدمات المساندة بقسم الهندسة الميكانيكية

الهدف الفرعي رقم (ME-06-01): تحسين مرافق القسم

المبادرة رقم (ME-06-01-01): تطوير المعامل وتأمين الأجهزة والبرمجيات اللازمة للعملية التعليمية

وصف المبادرة: تهدف هذه المبادرة الى سد الفجوة بين تجهيزات المعامل الموجودة بالقسم وبين التقدم الذي يحصل عالميا.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-06-01-03		SKPI-06-01-04		٪٣٠	وكالة الكلية للشؤون التعليمية لجنة المعامل والمختبرات		الدراسة والحصر	١ س ٤ ف	١ س ١ ف	دراسة الاحتياجات اللازمة لتحديث القاعات والمعامل
				٪٣٠			المراسلات	١٠ س ١ ف	٦ س ١ ف	مخاطبة الجهات المعنية لتوفير الاحتياجات
				٪٤٠			تقارير المتابعة	١٠ س ٣ ف	١ س ٢ ف	متابعة تنفيذ التحديث طبقا للجدول الزمني
				٪١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-06-01-02): تأمين الصيانة الدورية للأجهزة والمعدات المعملية بمعامل القسم
وصف المبادرة: تهدف المبادرة إلى وضع نظام صيانة متكامل لأجهزة المعامل بكل ما تحتاجه من أشكال الصيانة ومستلزماتها وخطوات تنفيذها وذلك لتحقيق أعلى كفاءة تشغيلية للمعامل.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-06-01-04		SKPI-06-01-05		%٤٠	القسم العلمي ولجنة المعامل والمختبرات		الدراسة	س١ ف١	س١ ف١	إجراء دراسة مسحية لحالة الأجهزة المعملية بالقسم
				%٣٠			المراسلات	س١٠ ف١	س٦ ف١	مخاطبة الجهات المعنية بالجامعة لترتيب الصيانة اللازمة
				%٣٠			تقارير المتابعة	س١٠ ف٣	س١ ف٢	متابعة تنفيذ عقود الصيانة للأجهزة والمعدات المعملية
				%١٠٠			نسبة الإنجاز الإجمالية			

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الهدف الفرعي رقم (ME-06-02): تطوير مصادر ونظم التعليم الإلكتروني

المبادرة رقم (ME-06-02-01): تحسين الخدمات المتعلقة بالتعليم الإلكتروني بالقسم

وصف المبادرة: تهدف هذه المبادرة إلى تحسين التجهيزات وخدمات الحاسب الالى وشبكات الأنظمة المعلوماتية والخدمات الإلكترونية التي تدعم العملية التعليمية والحرص على سلامتها وحسن تشغيلها وصيانتها دورياً.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-06-03-01		SKPI-06-03-01		%٢٥	القسم العلمي	لجنة الشؤون الدراسية والامتحانات	التقرير	٤س ١ف	١س ١ف	تقييم وضع التجهيزات وخدمات الحاسب الالى وشبكات الأنظمة المعلوماتية والخدمات الإلكترونية بالقسم
			%٢٥	التقرير			١٠س ١ف	٥س ١ف	تحديد الحاجة إلى تحديث التجهيزات وأجهزة الحاسب الالى وشبكات الأنظمة المعلوماتية والخدمات الإلكترونية	
			%٢٠	التقرير			١١س ١ف	١١س ١ف	رصد الملاحظات والعقبات التي تعرقل العمل ووضع الحلول المقترحة والبدائل لمعالجتها	
			%١٠	الخطة			٤س ٢ف	١س ٢ف	الرفع الى الكلية بالاحتياج اللازم	
			%٢٠	التقرير			١٠س ٣ف	١س ١٢ف	متابعة التنفيذ	
			%١٠٠							نسبة الإنجاز الإجمالية

الخطة التنفيذية لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

المبادرة رقم (ME-06-02-02): توفير التدريب والدعم الفني اللازم لأعضاء هيئة التدريس والطلاب المستخدمين لتقنيات التعليم الإلكتروني وصف المبادرة: تهدف هذه المبادرة إلى تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس والطلاب في استخدام الأنظمة الإلكترونية وكذلك كيفية إعداد الاختبارات الإلكترونية والمقررات الإلكترونية.

الربط مع الكلية	المرفقات	مؤشرات الأداء	نسبة الإنجاز لكل مرحلة	نسبة المستهدف لكل مرحلة	مسؤولية التنفيذ		الأدلة والشواهد	فترة التنفيذ		أنشطة أو مراحل التنفيذ (الإجراءات)
					المساندة	الأساسية		إلى	من	
COE-06-03-02		SKPI-06-03-02		%١٠	القسم العلمي لجنة الشؤون الدراسية والامتحانات		الخطة	٦س ١ف	١س ١ف	وضع خطة للتدريب
		SKPI-06-03-03		%٤٠			تقارير متابعة الدورات	١٠س ٣ف	٦س ١ف	تدريب أعضاء هيئة التدريس على تجهيز المقررات الإلكترونية
		SKPI-06-03-03		%٤٠			تقارير متابعة الدورات	١٠س ٣ف	٦س ١ف	تدريب أعضاء هيئة التدريس والطلاب على نظم التعليم والاختبار الإلكتروني
		SKPI-06-03-04		%١٠			الاستقصاء	١٠س ٣ف	٦س ١ف	تقييم أثر التدريب والتغذية الراجعة
				%١٠٠						نسبة الإنجاز الإجمالية

فريق قسم الهندسة الميكانيكية

