

## خطة إجراءات التحسين للعام 2024/2023 لقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات

المحاور	الأهداف	الإطار الزمني (المدة بالشهر)	المسئول عن التنفيذ	الأنشطة
تأهيل المعهد للحصول على الاعتماد المؤسسي	إعداد دراسة ذاتية للمعهد	2023/10	جميع إدارات المعهد	
	استمرار تفعيل لجان العمل بالبرنامج للعام الدراسي الجديد	2023/10	القسم	تنفيذ أنشطة واضحة وذات فاعلية لكل لجنة وقيام لجنة التقييم والتطوير المستمر بمراجعة ملفات المقررات و توصيف وتقرير البرنامج والمقررات استمرار إحاطة مجالس القسم بأعمال اللجان
تطوير البنية الأساسية الخادمة للبرنامج	صيانة أجهزة المعامل	2023/10	إدارة الصيانة	صيانة أجهزة معامل الاتصالات و الموجات
	شراء أجهزة جديدة (ناقصة)	2024/2	الإدارة المالية	شراء أجهزة ووحدات جديدة لمعمل الاتصالات - معمل الموجات- معمل المعالجات الدقيقة
	تطوير قاعات الدراسة والمدرجات (صوتيات، داتا شو، ستائر، سيورات)	2023/9	إدارة المتابعة التعليمية	تطوير قاعات الدراسة والمدرجات
	تحديث الغرفة المخصصة كمعرض لمشاريع ونماذج طلاب القسم	2023/12	إدارة المتابعة التعليمية	تشكيل لجنة من طلاب الفرق الدراسية المختلفة لتحديث و تزويد الغرفة ببعض الأدوات الاسترشادية و تشكيل لجنة من القسم من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة للمتابعة
	عمل مراجعة خارجية لبرنامج لائحة 2022/2021	2023/10	الإدارة	تكليف مراجع خارجي معتمد من هيئة ضمان الجودة

المنيب – الجيزة – أول طريق مصر اسيوط الزراعي – ص . ب (102) مكتب بريد ربيع الجيزي  
تليفون: 38178286 – 38178282 – 38175011 – 38178100 فاكس: 38175003 موبايل: 01113277797  
بريد إلكتروني: info@gei.edu.eg | الموقع الإلكتروني: www.gei.edu.eg

رسالة المعهد

رؤية المعهد

إعداد خريج متميز قادر على مواكبة التطور التكنولوجي العالمي الحديث في مختلف التخصصات التي تلي احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي من خلال إجراء أبحاث علمية وتطبيقية وذلك عن طريق تهيئة الظروف المناسبة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلاب مع توفير برامج تعليمية متقدمة وإنشاء مراكز استشارية ومعامل بحثية متطورة تسهم في خدمة المجتمع وتلبية احتياجاته.

أن يكون واحدا من أفضل المعاهد الهندسية المشهود لها بالريادة محليا وإقليميا في التعليم الهندسي والبحث العلمي من خلال التخصصات والبرامج الأكاديمية المتميزة التي تلي احتياجات المجتمع وتسهم في التنمية المستدامة.

تحديث وتطوير العملية التعليمية	تطبيق المعايير القومية المرجعية القياسية NARS 2018	ممتد خلال العام	القسم + وحدة ضمان الجودة	استمرار التطبيق الفعلي لتحديثات توصيف المقررات والبرنامج طبقا لـ NARS2018
تطوير التدريب العملي للطلاب	صيف 2024	القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>التدريب يغطي جميع السنوات الدراسية</li> <li>عمل برتوكولات تعاون مع شركات كبرى في المجالات المختلفة</li> <li>تنوع طرق تقييم التدريب عن طرق عمل ابحاث و مشاريع عملية للطلاب وتقييمها من خلال لجنة التدريب العملي المشكلة من القسم</li> <li>اجراء استبيان آراء الطلاب وجهات التدريب و معالجة نقاط القصور لدي الطرفين</li> </ul>	
متابعة تحقيق مستهدفات العملية التعليمية	نهاية كل ترم	وحدة ضمان الجودة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارير المقررات</li> <li>تقييم الورقات الامتحانية</li> <li>استبيانات آراء الطلاب عن المقرر و عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأخذ آراء الطلاب فى الاعتبار بالنسبة للكورسات التي تحتوي على نسبة ارضاء جيد او اقل واتخاذ اللازم لتحسين مستوى المقرر</li> <li>تقرير البرنامج</li> </ul>	
معالجة نقاط الضعف في الجدارات الجدارات المستهدفة في NARS 2018	2023/10	القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعديل الجدارات عن طريق تقليل الجدارات A و زيادة الجدارات C لكي تتماشى مع مخرجات التعلم للمواد التخصصية للفرقة الثالثة والفرقة الرابعة</li> </ul>	

المنيب – الجيزة – أول طريق مصر اسيوط الزراعي – ص . ب (102) مكتب بريد ربيع الجيزي

تليفون: 38178286 – 38178282 – 38175011 – 38178100 – فاكس: 38175003 موبايل: 01113277797

بريد إلكتروني: info@gei.edu.eg | الموقع الإلكتروني: www.gei.edu.eg

رسالة المعهد

رؤية المعهد

إعداد خريج متميز قادر على مواكبة التطور التكنولوجي العالمي الحديث في مختلف التخصصات التي تليها احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي من خلال إجراء أبحاث علمية وتطبيقية وذلك عن طريق تهيئة الظروف المناسبة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلاب مع توفير برامج تعليمية متقدمة وإنشاء مراكز استشارية ومعامل بحثية متطورة تسهم في خدمة المجتمع وتلبية احتياجاته.

أن يكون واحدا من أفضل المعاهد الهندسية المشهود لها بالريادة محليا وإقليميا في التعليم الهندسي والبحث العلمي من خلال التخصصات والبرامج الأكاديمية المتميزة التي تليها احتياجات المجتمع وتسهم في التنمية المستدامة.

استمرار التطبيق الفعلي لوسائل التعليم والتعلم الواردة في تحديثات توصيف المقررات طبقاً لـ NARS2018 و متابعة تطبيق ذلك في توصيف المقررات من خلال لجنة التقييم والتطوير المستمر	القسم + وحدة ضمان الجودة	ممتد خلال العام	تطبيق تنوع وسائل التعليم والتعلم في المقررات	
عمل دورات متنوعة فيما يخص الجودة و اخذ دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالمراكز المختصة بالجامعات الحكومية	وحدة التدريب	على مدار العام	تنمية الجدارات المهنية لجميع اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم في مجالات التدريس الفعال وضمان جودة التعليم والمهارات البيئية والسلوكية والمهارات التطبيقية	تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
متابعة موقف معاوني أعضاء هيئة التدريس من الترقى للدرجة الاعلى	وحدة الجودة	2023/10 & 2024/8	متابعة التقدم في الحصول على الدرجة العلمية الأعلى	التقدم العلمي لمعاوني أعضاء هيئة التدريس
<ul style="list-style-type: none"> <li>تعديل محتوى و تغيير عضو هيئة التدريس مقرر نظم قواعد البيانات</li> <li>تعديل محتوى مقرر دوائر الكترونية و تنوع طرق التقييم</li> <li>تحسين الجزء العملي واستخدام ادوات المحاكاة فى المقررات التي تحتوي على ساعات عملي وعمل مشروعات عملية صغيرة للطلاب باستخدام ادوات المحاكاة المختلفة للتعرف على احدث ادوات المحاكاة التي تتواكب مع تكنولوجيا العصر</li> <li>استخدام وسيلة التعلم عن بعد فى طرق واستراتيجيات التدريس والتعلم لمساعدة الطلاب ذى القدرات المحدودة على الاسئلة والمناقشة دون حرج</li> <li>تنوع طرق التقييم فى العديد من المقررات لإكساب الطالب مهارات مختلفة</li> <li>زيادة بعض الموضوعات المتقدمة الي محتوى بعض المقررات التخصصية مثل مادة الاتصالات الرقمية و مادة انظمة الردار و مادة الاتصالات عن بعد.</li> <li>تحسين امتحانات المقررات ( شبكات الاتصالات - قياسات الكترونية 1 - تصميم ومحاكاة الدوائر الالكترونية) بضرورة استيفاء الامتحان النهائى لمخرجات التعلم المستهدفة وتغطية الموضوعات المستهدفة.</li> </ul>				تحسينات خاصة بتقارير المقررات بناء على استطلاع آراء الطلاب فى تقارير مقررات العام السابق

المنيب – الجيزة – أول طريق مصر اسيوط الزراعي – ص . ب (102) مكتب بريد ربيع الجيزي  
تليفون: 38178286 – 38178282 – 38175011 – 38178100 فاكس: 38175003 موبايل: 01113277797  
بريد إلكتروني: info@gei.edu.eg | الموقع الإلكتروني: www.gei.edu.eg

رسالة المعهد

رؤية المعهد

إعداد خريج متميز قادر على مواكبة التطور التكنولوجي العالمي الحديث في مختلف التخصصات التي تلبى احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي من خلال إجراء أبحاث علمية وتطبيقية وذلك عن طريق تهيئة الظروف المناسبة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والطلاب مع توفير برامج تعليمية متقدمة وإنشاء مراكز استشارية ومعامل بحثية متطورة تسهم في خدمة المجتمع وتلبية احتياجاته.

أن يكون واحدا من أفضل المعاهد الهندسية المشهود لها بالريادة محليا وإقليميا في التعليم الهندسي والبحث العلمي من خلال التخصصات والبرامج الأكاديمية المتميزة التي تلبى احتياجات المجتمع وتسهم في التنمية المستدامة.