



خطة التعزيز والتطوير ببرنامج هندسة الالكترونيات والاتصالات 2023-2020

مقدمة:

تتناول الخطة مقترحات التعزيز والتطوير من خلال مجموعة من المجالات الرئيسية وآليات التنفيذ والوقت

المستغرق في التنفيذ

إلى جانب ومؤشرات المتابعة وتقييم الأداء، والميزانية اللازمة للتنفيذ. وأيضاً تتبنى خطة التطوير والتعزيز بالبرنامج الخطة الاستراتيجية والتنفيذية بالكلية . وذلك إيماناً من أعضاء البرنامج بالقدرة على تحقيق أفضل والسعي الدائم والمستمر نحو تعزيز نقاط القوة وتحسين نقاط الضعف رغبة في الوصول بخريج البرنامج إلى مستوى أفضل والمنافسة في سوق العمل، في ضوء رؤية ورسالة وأهداف البرنامج

والكلية أيضاً

المصادر التي اعتمدت عليها الخطة :

1. الخطة الاستراتيجية للكلية (المشروعات التنفيذية)
2. الدراسة الذاتية للبرنامج.
3. الرؤية والرسالة والاهداف الاستراتيجية
4. توصيف وتقارير البرنامج والمقررات الدراسية
5. لائحة البرنامج التعليمية

6.المعلومات والوثائق المتاحة في المؤسسة عن البرنامج.

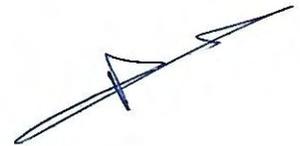
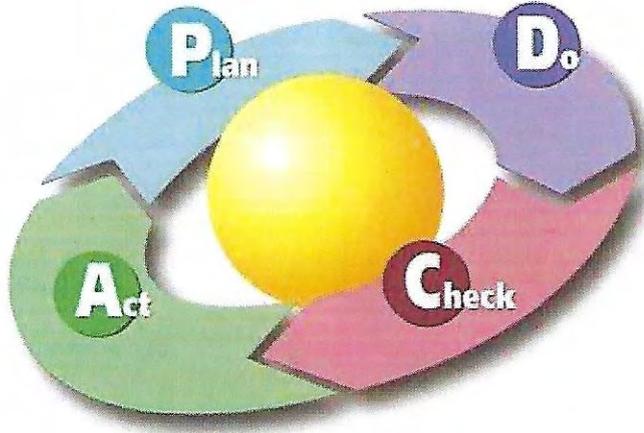
7.تحليل نتائج استبيانات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

8. جميع معايير اعتماد البرنامج التعليم المقررة والمعتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

والاعتماد في مصر.

الاطراف التي شاركت في اعداد خطة التعزيز والتطوير:

1. ادارة الجودة بالكلية (من خلال تقارير المراجعة).
2. إدارة الجودة بالبرنامج واعضاء هيئة التدريس
3. فريق العمل بمعيار التعزيز والتطوير
4. ممثل لطالب الفرق النهائية
5. ممثل للخريجين.
6. الشركات والهيئات الخارجية وأطرام مجتمعية وأولياء الامور.
7. الطلاب
- 8.مراجع خارجي.



مؤشر المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	الميزانية	آليات التنفيذ	مقترحات التعزيز والتطوير	اهداف التطوير والتعزيز	مجال التعزيز والتطوير
-وجود ملصقات للرؤية والرسالة في البرنامج - صور اعلاناتها علي موقع البرنامج الالكتروني والمنصات المختلفة	مسئول معيار الرسالة والاهداف مسئول معيار الرسالة والاهداف	10/2020 مستمرة حتي نهاية الخطة	500 ج 10.000	- عقد ندوات توعية لمختلف فئات البرنامج - طباعة ونشر ملصقات (رؤية ورسالة وأهداف البرنامج -استبدال استخدام الملصقات الورقية بشاشة عرض خاصة بالقسم يعرض عليها التحديثات	التعريف المستمر برؤية ورسالة أهداف البرنامج	نشر الرؤية والرسالة واعلام فئات مختلفة بالبرنامج به والتي ترتبط بالرؤية والرسالة الخاصة بالكلية	رسالة وأهداف البرنامج
-وجود رسالة محدثة للبرنامج معتمدة ومعلنة	مدير البرنامج و مسئول معيار الرسالة والاهداف	من 2023/7/1 الي 2023/7/15	-----	-استبيانات لمعرفة مدي التغيير المطلوب	تحديث الرسالة والاهداف للبرنامج	تحديث الرسالة والاهداف للبرنامج	
-وجود ارشيف الكتروني في البرنامج	رئيس لجنة البرنامج	ممتدة حتي مهاية الخطة 2023/7/30	-----	-تحديث الموقع الالكتروني للبرنامج	تفعيل نظام المراسلات الالكترونية بين القسم والادارات الاخرى	زيادة الاعتماد علي المراسلات الالكترونية بدلا من الورقية	
-وجود تقارير المتابعة في الارشيف الالكتروني	-رئيس مجلس البرنامج رئيس لجنة الجودة بالبرنامج -منسق الجودة بالبرنامج	من 2021/2/1 الي 2021/4/1	-----	-تشكيل لجنة داخلية لمتابعة انعقاد اللجان وعمل تقارير دورية بالمتابعة	وجود محاضر و تقارير متابعة انعقاد اللجان	انعقاد اللجان بصفة دورية	قيادة وتنظيم البرنامج
سجلات حضور الدورات والشهادات التي حصل عليها الاداري	مسئول معيار التعزيز والتطوير	من 2021/1/25 الي 2021/2/25	-----	-حصر الاحتياجات التدريبية وعمل دورات تدريبية وقياس اثر التدريب	عمل سلسلة من الدورات التدريبية لتنمية قدرات الجهاز الاداري	رفع كفاءة الجهاز الاداري وتنمية قدراته	

تقرير مالي للدورات التي انعقدت في البرنامج	رئيس مجلس البرنامج - مسئول معيار الموارد المالية	من 2021/6/1 الي 2022/6/1	-----	تنفيذ الدورات داخل معام البرنامج	محاولة استخدام امكانيات البرنامج في غير اوقات العمل في خدمات مجتمعية تفيد المجتمع وتعتبر مصدر لدخل البرنامج (استخدام معام الكلية كمعمل الشبكات في عمل دورات خارجية في فترة الأجازات	زيادة الموارد المالية للبرنامج	
فواتير الاجهزة ومحاضر استلامها وتوزيعها علي المعامل	رئيس مجلس البرنامج - مسئول معيار الموارد المالية	2021/12/1 الي 2021/12/30	50.000	1. توفير عدد 8 أجهزة كمبيوتر جهاز لكل معمل للداتا شو 2. توفير عدد 20 جهاز اسلكوب و 20 جهاز مولد اشارات 3. توفير مجموعة من العناصر الالكترونية ويرد للحام	-عمل حصر بالاجهزة والمعدات التي تحتاجها المعامل ومحاولة توفيرها	تحسين البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات في البرنامج	
فواتير توفير المواد اللازمة تطوير المعامل والمدرجات	رئيس مجلس البرنامج - مسئول ادارة الازمات بالبرنامج	ممتدة حتي نهاية الخطة 2023/7	30.000	1. توفير طفايات حريق لكل معمل ومدرج 2. تعقيم المدرجات اسبوعيا وتوفير الماسكات واعمال النظافة اليومية 3. توفير صناديق اسعافات اولية في المعامل والمدرجات	عمل حصر بحالة المدرجات واحتياجاتها ومحاولة توفيرها	تطوير المعامل والمدرجات	الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة

محاضر انعقاد اللجان واعتماد تقاريرها	رئيس لجنة الجودة بالبرنامج -منسق الجودة بالبرنامج	ممتدة حتي نهاية الخطة 2023/7	-----	-انعقاد اللجان وعمل محاضر بانعقادها	تشكيل لجان لعمل المراجعات داخلية بصورة دورية مشكلة من أعضاء هيئة التدريس ذوي الخبرة	دورية المراجعة الداخلية	المعايير الأكاديمية
مقترحات لتعديل مواصفات الخريج وتوصيف البرنامج والمقررات ان وجد	- مسئول معيار المعايير الأكاديمية	ممتدة حتي نهاية الخطة 2023/7	-----	تحليل بيانات الخريجين وتنفيذ توصيات نتائج التحليل	تخصيص كوادر من اعضاء هيئة التدريس لمتابعه خريجين كل دفعه و التواصل معهم لمعرفة جوده الخريج في سوق العمل و بناء عليه يتم تقييم المقررات و عمل دراسه شامله لتوصيف البرنامج	ضرورة استعجال عمل مراجعة خارجية لمواصفات الخريج وتوصيف البرنامج والمقررات	
وجود خطة معتمدة ومعلنة وتقرير سنوي لتنفيذها	مسئول معيار التعزيز والتطوير	من 2020/12/1 الي 2021/1/1	-----	تشكيل لجنة وظيفتها وضع خطه تحسين تبدا العمل حتي يتم تنفيذها بمجرد ان يتم الاعتماد	عمل خطة تحسين تنفيذها عقب المراجعة الخارجية قبل التقدم للاعتماد	الحصول علي الاعتماد	
نتائج تحليل الاستبيانات وتقارير تنفيذ التوصيات	رئيس مجلس البرنامج مسئول معيار تصميم البرنامج	من 2021/1 الي 2021/2	-----	1- تقارير المتابعه 2- تحليل الاستبيانات	عمل استبيانات رسمية للتأكد من تحقيق مخرجات التعلم	مراجعة صفات الخريج مع اهداف البرنامج عن طريق معرفه موقع الخريج من سوق العمل	
نتائج تحليل الاستبيان وتقارير تنفيذ التوصيات	رئيس مجلس البرنامج	7/2021	-----	عمل استبيان عن جودة أداء البرنامج وتحليل الاستبيان ومحاولة تنفيذ التوصيات اللازمة لتحسين الجودة	أخذ آراء الجهات المعنية بالبرنامج في جودة أداء البرنامج واقتراحهم لرفع جودة الاداء ان وجدت	تحسين ورفع اداء البرنامج	تصميم البرنامج
تطبيق سد الفجوة للسنوات الدراسية المختلفة	رئيس مجلس البرنامج رئيس لجنة الجودة بالبرنامج	من 2023/7/1 الي 2023/7/15	-----	دراسة سد الفجوة للأنحة المحدثة	تعديل لائحة البرنامج عند الضرورة لتواكب التطور	تحديث وتوصيف البرنامج والمقررات كل دورة دراسية (5 سنوات) او تحديث جزئي لبعض المقررات عند الضرورة	

خطابات الانتدابات	رئيس مجلس البرنامج	ممتدة سنويا حتي نهاية الخطة 2023	-----	عقد إتفاقية مع الجهات ذات الصلة من الصناعة لعمل الانتدابات	أن يضم فريق التدريس بعض المهنيين المتخصصين من ذوي الخبرة والمهارة العالية في مجال هندسة الاتصالات والألكترونيات.	زيادة الجانب العملي في مقررات البرنامج	التعليم والتعلم
تقارير المتابعه الدورية تقارير وتوصيات لجنة تطوير التدريب	مسئول لجنة تطوير التدريب الميداني	ممتدة سنويا حتي نهاية الخطة	500 ج	تقوم لجنة تطوير التدريب الميداني بعمل زيارات ميدانية لأماكن التدريب للقيام بالملاحظات والاستشارات مع الطلبة ومع المشرفين الميدانيين وذلك لمرات عديدة بما يكفي لتوفير الإشراف و الدعم	اشراف أعضاء الهيئة بالبرنامج علي انتظام التدريب	الإشراف علي التدريب الميداني الخارجي	
محاضر ورش العمل	رئيس مجلس البرنامج	من 2021/8/1 حتي 2021/10/1 ويكرر سنويا	-----	عقد ورش عمل لهيئة التدريس في طرق التقييم	أخذ الترتيبات اللازمة لتدريب هيئة التدريس الجدد في الجانبين النظري والعملي من تقييم الطلاب.	التوعية بطرق التقييم للطلاب في البرنامج	
تقرير لجنة التظلمات	رئيس مجلس البرنامج	من 2021/1/1 ويتم تكرارها كل فصل دراسي	-----	الاعلان عند فتح باب التظلمات للطلاب واعلان نتيجة التظلمات علي المنصات المختلفة ولوحة الاعلانات بالبرنامج	اعلان هذا النظام للطلاب من خلال الصفحة الرسمية الالكترونية بالبرنامج وعلى موقع البرنامج.	تحسين نظام التعامل مع التظلمات والشكاوي	
تقارير الريادة الاكاديمية	رئيس مجلس البرنامج	من 2020/12/1 الي 2021/1/1	-----	فتح صلاحيات لأعضاء الريادة الاكاديمية	حصر للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة	تقديم الدعم والتسهيلات الداعمة لذوي الاحتياجات الخاصة	الطلاب

				لمساعدة الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة	بالبرنامج	بشكل مرضي	
تقارير الريادة الاكاديمية	مسؤل لجنة متابعة العملية التعليمية بالبرنامج	تكرر كل فصل دراسي حتي نهاية الخطة	-----	عمل كثوف باسماء اعضاء الريادة الاكاديمية والطلاب تحديد فترات الريادة الاكاديمية في الجدول الدراسي واعلانه	عمل ملف لمتابعة حالة الطلاب	تفعيل الريادة الاكاديمية في البرنامج	
جوائز تقديرية وشهادات تحفيزية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج	رئيس مجلس البرنامج	من 2021/1/30 الي 2021/2/17 ويكرر كل ترم عند الحاجة	5000	استخدام جوائز تقديرية وتميز لأعضاء الهيئة	وضع سياسات للتحفيز	تحفيز اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالبرنامج	
خطة تدريبية معتمدة تفي احتياجات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	رئيس مجلس البرنامج رئيس لجنة الجودة بالبرنامج منسق الجودة بالبرنامج	من 2021/5/1 الي 2022/5/1	3000	تنفيذ الخطة التدريبية	حصر الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
نشر الابحاث المشتركة	رئيس مجلس البرنامج	ممتد حتي نهاية الخطة	-----	عمل أبحاث علمية مشتركة مع أعضاء البرنامج	الاستفادة من علماء مصر بالخارج وشاركهم في أبحاث ومشاريع مشتركة لرفع كفاءة وجودة الأبحاث	رفع كفاءة الأبحاث العلمية	
وجود نموذج ورقة امتحانية معتمد	رئيس مجلس البرنامج	من 2020/10/1 ويتم الاتزام بها حتي نهاية الخطة	-----	الاعلان عن مقترح الورقة الامتحانية واخطار اعضاء الهيئة به وضرورة الاتزام به	وضع مقترح للورقة الامتحانية والاتزام به	الاتزام بمعايير الورقة الامتحانية	تقويم مخرجات التعلم

خطة معتمدة للتدريب الميداني	مسئول لجنة متابعة العملية التعليمية	ممتد حتي نهاية الخطة	-----	تحديث خطة التدريب الميداني على هيئة رسم انسيابي (flow chart) يوضح الآليات المحدثة من بداية التدريب حتى نهايته	تحديث خطة التدريب الميداني كل دورة دراسية (5سنوات)	خطة ميدانية مطورة	
محاضر اللقاءات والندوات	مسئول معيار مؤشرات نجاح البرنامج	من 2020/12/1 وممتدة حتي نهاية الخطة	-----	عمل ندوات ولقاءات بصفة دورية للتواصل مع الخريجين	التواصل مع الخريجين ومتابعة معدل التوظيف	وجود منظومة قوية للتواصل مع الخريجين	
وجود تحليل استبيانات رضا الطلاب عن البرنامج	رئيس مجلس البرنامج رئيس لجنة الجودة بالبرنامج - مسئول معيار الطلاب	من 2020/12/1 وتكرر كل فصل دراسي	-----	عمل وتحليل استبيانات رضا الطلاب عن البرنامج وتنفيذ توصيات نتائج التحليل	الاستبيانات تستخدم كوسيلة أساسية لتحديد وقياس رضا الطلاب نحو فاعلية البرنامج للعمل التعليمي علي تطويره	رفع نسبة رضا الطلاب عن البرنامج	مؤشرات نجاح البرنامج
قاعدة بيانات محدثة لخريجين البرنامج	رئيس مجلس البرنامج رئيس لجنة الجودة بالبرنامج -منسق الجودة بالبرنامج	من 2021/1 وممتد حتي نهاية الخطة في 2023	-----	انشاء قاعدة بيانات لخريجين البرنامج وتحديثها باستمرار	تواصل مع خريجين البرنامج وجمع البيانات	متابعة لمعدل توظيف خريجي البرنامج	