



جامعة سطا

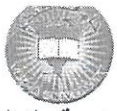
برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير

برنامج هندسة الميكاترونيات



الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات



وضعت خطة التعزيز والتطوير لبرنامج هندسة الميكاترونيات بناءا على:

- 1- تقارير الزيارات الميدانية.
- 2- تحليل نتائج إستبيانات الطلاب.
- 3- تحليل نتائج إستبيانات أعضاء هيئة التدريس.
- 4- لقاءات وندوات مع الطلاب – أعضاء هيئة التدريس والمستفيدين.
- 5- مجلس الكلية.
- 6- انرسالة والرؤية والأهداف الإستراتيجية للكلية والجامعة.
- 7- لائحة البرنامج التعليمي.

الأطراف المشاركة في إعداد خطة التعزيز والتطوير لبرنامج:

- 1- مجلس إدارة البرنامج (اللجنة التنفيذية).
- 2- أعضاء هيئة التدريس.
- 3- أطراف مجتمعية ، أولياء الأمور.
- 4- ممثلين عن الجهاز الإداري بالكلية.
- 5- رؤساء الأقسام العلمية والإدارية.
- 6- وحدة إدارة الجودة بالكلية.
- 7- انطلاب.

منسق برنامج هندسة الميكاترونيات

أ.د. محمد محبوب بسيوني





المجالات الأساسية للتعزيز والتطوير:

✓ المحور الأول: إدارة البرنامج

- رسالة وأهداف البرنامج.
- قيادة وتنظيم البرنامج.
- الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة.

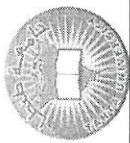
✓ المحور الثاني: الفاعلية التعليمية

- المعايير الأكاديمية للبرنامج.
- تصميم البرنامج.
- التعليم والتعلم.
- الطلاب.
- أعضاء هيئة التدريس.
- تقويم مخرجات التعلم.
- التعزيز والتطوير.
- مؤشرات نجاح البرنامج.

منسق برنامج هندسة الميكاترونيات

أ.د. محمد محجوب بسيوني





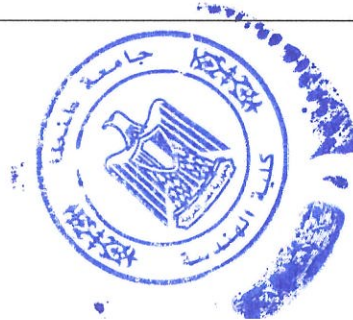
جامعة طنطا

برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



كلية الهندسة

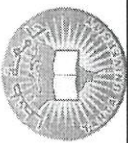
مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
ريادة مهنية الوعي بالضرورة والرسالة و أهداف البرنامج لمختلف الفئات بالكلية	الفريق التنفيذي لمعيار رسالة و أهداف البرنامج	بداية كل عام	- عقد ندوات توعية لمختلف الفئات بالكلية	- نشر الوعي المستمر بالضرورة والرسالة و أهداف البرنامج	1- رسالة و أهداف البرنامج
- القرار التنفيذي لاعتماد مقترحات تطوير و تحديث الانحة	مجلس ادارة البرنامج		- لقاءات واجتماعات و استبيانات - مقترحات التحسين - اعتماد مقترحات التحسين	- مراجعة وتحديث لانحة البرنامج	
- قيادات تم اختيارها حسب المعايير	مجلس ادارة البرنامج		- تطبيق المعايير عند اختيار القيادات - اجتياز القيادات الأكاديمية دورات خاصة بالتنمية الإدارية	- تطبيق معايير اختيار القيادات الأكاديمية	2- قيادة و تنظيم البرنامج -
تقارير تقييم الاداء	أعضاء هيئة التدريس		- طرح استبيانات لتقييم الاداء - تحليل نتائج الاستبيانات - إرسال نتائج التقييم الفئات المستهدفة	- التقييم الدوري لأداء القيادات الأكاديمية للبرنامج	



المستند مقيد عليه الزلة

فهم

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير برنامج هندسة الميكاترونيات



جامعة طنطا

برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	اليات التنفيذ	مقررات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
موافقة الجامعة و اجراءات الادارة الهندسية لتصميم المبني المستقل	إدارة الكلية (إيفر) الجامعة		مخاطبة الجامعة لإقامة مبني مستقل لطلاب البرنامج محاورة للكلية لإقامة مبني مستقل لطلاب البرنامج	توفير مبني مستقل لطلاب البرنامج لمواجه زيادة عدد طلاب البرنامج	
مدرجات و معامل محدثة	ادارة البرنامج و الادارة الهندسية بالجامعة		تحديث المدرجات و بعض المعامل، تركيب وصلات انترنت و أجهزة تكييف	- استمرار تطوير مدرجات و معامل الكلية و قاعات الامتحانات و الكنترول	3- الموارد المالية و التسهيلات المادية الدائمة
- زيادة وعي الطلاب والعاملين بطرق التعامل مع حالات الكوارث	منسق وحدة الكوارث والأزمات		- وضع العلامات الإرشادية المختلفة بمختلف أماكن الكلية - تفعيل خطط التدريب على مواجهة الكوارث - تركيب أجهزة إنذار حرائق بمباني الكلية - عقد ورش عمل ودورات تدريبية دورية لمواجهة الكوارث	- زيادة كفاءة التعامل مع الحوادث عن طريق خطط تدريب على الإخلاء و مناورات تدريبية دورية	
- لائحة مالية محدثة	مجلس إدارة البرنامج		- مراجعة اللائحة المالية - مخاطبة الجامعة لزيادة النسبة المحددة من الموارد المالية المتاحة للبرنامج لتحقيق رسالة و أهداف البرنامج و ليس تقليصها	- مراجعة اللائحة المالية للبرنامج و زيادة التمويل للبرنامج لتحقيق رسالة و أهداف البرنامج	

مستشار

الخطة التنفيذية للتعزيز و التطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات



مستشار



جامعة طنطا

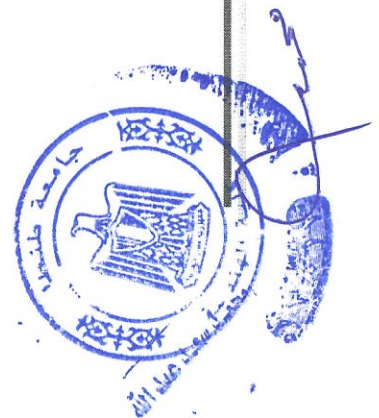
برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجال التطوير والتعزيز
- نوافر قائمة بالدورات وأسماء المشاركين - زيادة نسبة الوعي بالعلامات المرجعية بين أعضاء هيئة التدريس. - النسبة المئوية لانتشار الوعي بالمعايير الأكاديمية	منسق المعايير الأكاديمية		عقد ندوات ولقاءات و ورش عمل عن المعايير الأكاديمية و العلاقات المرجعية	الاستمرار في نشر الوعي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة و الطلاب الجدد بالمعايير الأكاديمية	4- معايير أكاديمية
- سجلات الحضور - المواد التدريبية	منسق المعايير الأكاديمية		طرح استبيانات لقياس مدى انتشار الوعي بالمعايير الأكاديمية		
- أعضاء لجنة متابعة مدى تطبيق المعايير الأكاديمية - لجنة التدريب بوحدة تقويم الأداء وضمان الجودة	أعضاء لجنة متابعة مدى تطبيق المعايير الأكاديمية		عقد ورش عمل لتدريب أعضاء هيئة التدريس على كيفية تطبيق وقياس مدى تحقق مخرجات التعلم المستهدفة على مستوى المقررات.	تطوير ل عمل ل متابعة معايير مدى تطبيق المعايير الأكاديمية	
اعتماد مناقشة التقارير بمجلس الكلية واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة	أعضاء لجنة متابعة مدى تطبيق المعايير الأكاديمية		إعداد التقارير وعرض النتائج ومناقشتها في مجلس الكلية واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة		

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات

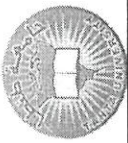




مجلات التطوير والتعزيز	مقترحات التطوير والتعزيز	آليات التنفيذ	التوقيت	مسئولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء
	- الآلية التدريبية المسبقة على توصيف وتقدير البرنامج والمقررات الدراسية	- عقد دورات تدريبية وورش عمل		- لجنة التدريب بوحدة إدارة الوحدة	- توفير قائمة بالدورات وأسماء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة المشاركين وتوافر شهادات التدريب
	- المراجعة الخارجية للمقررات والبرامج الدراسية	- اختيار المراجعين الخارجيين للبرامج وللمقررات القسم الدراسية حسب معايير اختيار المراجع الخارجي		- مجالس الأقسام وكلاء الكلية لشئون التعليم والطلاب	- اعتماد اختيار المراجع الخارجي للمقررات بمجلس القسم وللبرنامج بمجلس الكلية
		- إرسال البرنامج والمقررات الدراسية للمراجعة الخارجية		- رؤساء الأقسام وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب (مراجع البرامج)	- وجود وثيقة إقرار المراجعين
		- دراسة تقرير المراجع الخارجي للمقررات بمجلس القسم والملاحظات الواردة بتقرير المراجع الخارجي للبرنامج		- رؤساء الأقسام وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	- عرض تقرير المراجع ومناقشته واعتماده واتخاذ إجراءات تصحيحية إن لزم الأمر بمجلس القسم محضر لجنة المعايير يفيد عرض ومناقشة تقرير المراجع والإجراءات التصحيحية



الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات



جامعة طنطا

برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



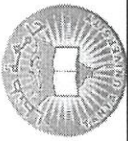
كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقررات التطوير والتعزيز	مخرجات التطوير والتعزيز
- اعتماد اللانحة المجددة	- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - منسق معيار البرامج التعليمية - رؤساء الأقسام العلمية		- عمل لقاءات مع رؤساء الأقسام لأخذ مقترحاتهم لتغيير اللانحة - عرض اللانحة المقترحة على وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	مراجعة اللانحة الحالية	



مختبر

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات



جامعة طنطا

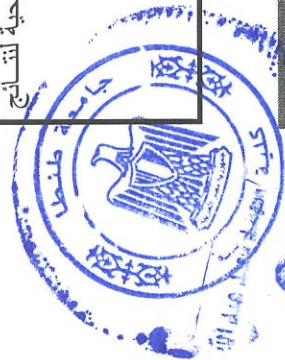
برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة

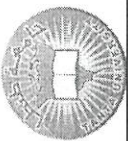


كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
- خطة معتمدة للإرشاد الأكاديمي - استبيانات مدى الرضا و الاستفادة من نظام الإرشاد الأكاديمي - خطة معتمدة لمعالجة التعثر الأكاديمي - انخفاض نسبة الطلاب المتعثرين - برنامج دعم ذوي الاحتياجات الخاصة وتوفير التسهيلات الإدارية	- وحدة التدريب بوحدة إدارة الجودة		- ورش عمل للمرشدين الأكاديميين - التوعية بالمهام الخاصة بالطلاب ونظام الدراسة بالساعات المعتمدة و إجراءات التسجيل الإلكترونية للطلاب	- تفعيل الإرشاد الأكاديمي	6- الطلاب
	- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - منسق البرنامج - المرشد الأكاديمي		- تحديد العبء الدراسي المناسب لكل طالب طبقاً لما حققه الطالب من تقدير تراكمي (GPA)	- برامج رعاية الطلاب المتعثرين	
	- أعضاء هيئة التدريس - المشاركين بالبرنامج		- طرح الامتحانات الدورية للاكتشاف المبكر للتعثر وسهولة معالجته		
	- منسقي الجودة بالبرنامج		- استبيانات لقياس رضا الطلاب عن سياسات القبول، والتحويل، والإرشاد الأكاديمي وأساليب التعليم والتعلم	- قياس رضا الطلاب	
- الإجراءات التصحيحية لنتائج الاستبيانات					

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات





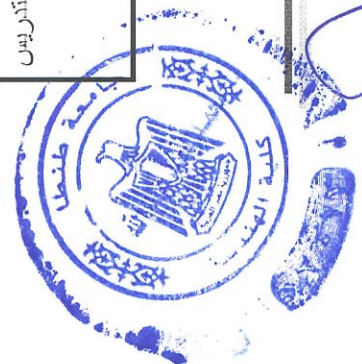
جامعة طنطا



كلية الهندسة

برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
- خطة تدريبية معتمدة - كشوف حضور الوراء ونماذج من الشهادات - نتائج تحليل الاستبيانات وتحليلاتها	- منسق معيار أعضاء هيئة التدريس - لجنة التدريب بوحدة ادارة الجودة		- تحديث و مراجعة خطة التدريب بناءاً على حصر الاحتياجات التدريبية - عمل دورات تدريبية - تقييم فاعلية التدريب	- تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	7- أعضاء هيئة التدريس على
- تقارير تقييم الاداء	- منسق معيار أعضاء هيئة التدريس		- طرح نماذج تقييم الاداء الذاتي لأعضاء هيئة التدريس - طرح نماذج تقييم الاداء من قبل رؤساء الاقسام - طرح نماذج تقييم الطلاب للمحاضرين	- تقييم اداء أعضاء هيئة التدريس	
- نتائج تحليل الاستبيان وزيادة رضا أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - الفريق التنفيذي لمعيار أعضاء هيئة التدريس		- طرح الاستبيانات - عرض ومناقشة النتائج واتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة	- قياس الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	



الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات،



جامعة طنطا

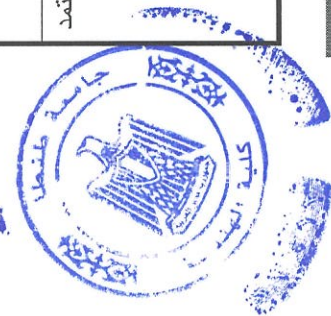
برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	المسؤولية التنفيذية	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
- تقرير عن مراجعة سياسة التعليم والتعلم - استطلاع آراء الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم	- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - منسق البرامج التعليمية		- عقد لقاءات واجتماعات لدراسة تطوير استراتيجية التعليم والتعلم في ضوء نتائج الامتحانات واستبيانات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والأطراف المجتمعية	- مراجعة استراتيجية التعليم والتعلم في ضوء نتائج الامتحانات	8- سياسات التطعيم والتعلم
- سجلات أو شهادات حضور ورش العمل التدريبية - توافر قوائم بأنماط التعلم الغير تقليدي	- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - منسق التعليم والتعلم والمعابر الأكاديمية والبرامج التعليمية		- عقد ورش عمل أو دورات تدريب أعضاء هيئة التدريس على استخدام أنماط حديثة في التعليم والتعلم وتشجيع التعلم الذاتي والمقررات الإلكترونية	- تطوير طرق التدريس والتعلم	
- وجود توصيف موضح ومعتمد ومعلن للتدريب الميداني.	- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ومنسق البرامج التعليمية		- مراجعة توصيف التدريب الميداني وفقاً لمخرجات التعلم المستهدفة	- توصيف للتدريب الميداني وفقاً لمخرجات التعلم المستهدفة وتفعيل آليات تقويم نتائج التدريب الميداني للطلاب	

محمّد عبد الله



فهد

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات



جامعة طنطا

برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
- النقاير الواردة من المشرفين على التدريب وجهات التدريب الخارجية - ملاحظات اراء الطالاب، في برنامج التدريب	- أعضاء هيئة التدريس - المشرفين على التدريب - جهات التدريب، الخارجية - الطلاب		آليات التنفيذ التقييم المستمر لأداء التدريب، وتحقيقه لأهداف البرنامج و الاطراف المشاركة والطلاب	-	8- سياسات تنظيم التعلم

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
نماذج تطبيقية من نسب تحقق مخرجات التعلم المستهدفة للمقررات (Blue Print	لجنة التدريب بوحدة ادارة الجودة		- ورش عمل تدريبية لأعضاء هيئة التدريس علي الية قياس تحقيق مخرج البرنامج - لمقررات البرنامج	قياس مخرجات التعلم المستهدفة لمقررات البرنامج	مجالات التطوير والتعزيز
تقرير مراجعة استمثار نتائج التقييم وتحديد اوجه الاستفادة منها في تطوير البرنامج	منسق البرنامج		تشكيل لجنة لتطوير البرنامج بناء علي نتائج التقييم	استثمار نتائج تقييم مخرجات التعلم	9- تطوير مخرجات التعلم

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات

Handwritten signature





جامعة طاسا

برنامج هندسة الميكاترونيات بكلية الهندسة



كلية الهندسة

مؤشرات المتابعة وتقديم الأداء	مردودية التنفيذ	الذقية	آليات التنفيذ	مقدرات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
- معدلات التحويل من والى البرنامج ومعدلات التخرج والتوظيف لخريجي البرنامج - استطلاع آراء المستفيدين من خريجي البرنامج - تحديد مستوى كفاءة الخريجين في سوق العمل	- منسق معيار مؤشرات نجاح البرنامج		- طرح الاستبيانات - عرض ومناقشة النتائج واتخاذ الإجراءات المناسبة للاستفادة منها	- قياس مدى استفادة سوق العمل من خريجي البرنامج وتحديد مستوى كفاءة الخريجين وعناصير التميز بالبرنامج	11- مؤشرات نجاح البرنامج



مجلس أمناء جامعة طاسا
مجلس أمناء جامعة طاسا

ف

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير - برنامج هندسة الميكاترونيات