



جامعة بنها

برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة



كلية الهندسة بشبرا

# الخطة التنفيذية للتعزير والتطوير 2020-2021

برنامج هندسة الطاقة و الطاقة المستدامة



جامعة بنها

برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة



كلية الهندسة بشبرا

### مصادر المعلومات التي تم استخدامها في تصميم الخطة:

1. تقارير الزيارات الميدانية.
2. تحليل استبيانات الطلاب.
3. تحليل استبيانات أعضاء هيئة التدريس.
4. لقاءات وندوات مع الطلاب.
5. توصيات مستفيدي الخدمة المجتمعية.
6. لائحة البرنامج التعليمي.

### الأطراف المشاركة في إعداد خطة التطوير والتعزيز:

1. مجلس إدارة البرنامج.
2. أعضاء هيئة التدريس.
3. أطراف مجتمعية ذات الصلة بالبرنامج.
4. لجنة تطوير البرنامج
5. الطلاب.
6. لجنة الجودة للبرنامج.



جامعة بنها

برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة



كلية الهندسة بشبرا

## المجالات الأساسية للتعزير والتطوير:

### المحور الأول: إدارة البرنامج

1. رسالة وأهداف البرنامج
2. قيادة وتنظيم البرنامج
3. الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة

### المحور الثاني: الفاعلية التعليمية

4. المعايير الأكاديمية للبرنامج
5. تصميم البرنامج
6. الطلاب
7. أعضاء هيئة التدريس
8. التعليم والتعلم
9. تقويم مخرجات التعلم
10. التعزير والتطوير
11. مؤشرات النجاح



مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التعزيز	مجالات التعزيز
- زيادة نسبة الوعي بالرؤية والرسالة و أهداف البرنامج -	- الفريق التنفيذي لمعيار رسالة و أهداف البرنامج	2020/10	- عقد ندوات توعية لمختلف الفئات بالكلية. - استطلاع كافة الاطراف بالرؤية والرسالة.	نشر الوعي المستمر بالرؤية والرسالة و أهداف البرنامج	رسالة و أهداف البرنامج
- توافر قائمة بالندوات و أسماء المشاركين - زيادة نسبة الوعي بالمعايير الأكاديمية بين أعضاء هيئة التدريس.	- منسق المعايير الأكاديمية	دورياً	- عقد ندوات و لقاءات و ورش عمل عن المعايير الأكاديمية	الاستمرار في نشر الوعي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة و الطلاب الجدد بالمعايير الأكاديمية	المعايير الأكاديمية
- سجلات الحضور - المواد التدريبيه	- أعضاء لجنة متابعة مدى تطبيق المعايير الأكاديمية - لجنة التدريب بوحدة تقويم الأداء و ضمان الجودة	دورياً	- عقد ورش عمل لتدريب أعضاء هيئة التدريس على كيفية تطبيق و قياس مدى تحقق مخرجات التعلم المستهدفة على مستوى المقررات.	- تفعيل عمل لجنة متابعة مدى تطبيق المعايير الأكاديمية	
- اعتماد مناقشة التقارير بمجلس البرنامج واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة	- أعضاء لجنة متابعة مدى تطبيق المعايير الأكاديمية	دورياً	- إعداد التقارير و عرض النتائج و مناقشتها في مجلس الكلية واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة		
- توافر قائمة بالدورات و أسماء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة المشاركين و توافر شهادات التدريب - التقارير الايجابية عن جودة التوصيف للمقررات	- لجنة التدريب بوحدة ادارة الجودة	دورياً	- عقد دورات تدريبية وورش عمل	- التدريب المستمر على كيفية عمل توصيف جيد للمقررات الدراسية للبرنامج	
- وجود تقارير المراجعين الداخليين - الإجراءات التصحيحية وفقاً	- مجلس البرنامج - المراجعين الداخليين	2020/10	- المراجعة الداخلية لتوصيف و تقارير مقررات البرنامج	- المراجعة الداخلية و الخارجية لتوصيف و	جودة توصيف المقررات



جامعة بنها

برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة



كلية الهندسة بشبرا

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التعزيز	مجالات التعزيز
لراء المراجعين الداخليين - وجود تقارير المراجعين الخارجيين - الإجراءات التصحيحية وفقا لراء المراجعين الخارجيين	- مجلس البرنامج - المراجعين الخارجيين	2020/10	- المراجعة الخارجية لتوصيف و تقارير مقررات البرنامج	تقارير مقررات البرنامج	
- الإعلان عن أسماء المشرفين وأماكن وأوقات تواجدهم على موقع الكلية وفي لوحات الطلاب	- منسق البرنامج	2020/10	- اجتماعات دورية مع المرشدين الأكاديميين لطلاب برنامج الطاقة والطاقة المستدامة	زيادة تفعيل الارشاد الاكاديمي	الارشاد الاكاديمي
- النسبة المئوية لرضا الطلاب عن الارشاد الاكاديمي	- منسق الجودة بالبرنامج	2020/10	- قياس رضا الطلاب عن اداء المرشد الاكاديمي		

الخطة التنفيذية للتعزيز والتطوير ( إعتاماد مجلس إدارة البرنامج رقم 86 بتاريخ 3-2-2021 و المصادقة بمجلس الكلية رقم 5 بتاريخ 21-2-2021 )



مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التعزيز	مجالات التعزيز
- كشوف حضور الدورات ونماذج من الشهادات - نتائج تحليل الاستبيانات وتحليلها	- منسق معيار أعضاء هيئة التدريس - لجنة التدريب بوحدة ادارة الجودة	2020/10	- توثيق واعلان معايير اختيار اعضاء هيئة التدريس المشاركين بالبرنامج - تحديث و مراجعة خطة التدريب بناءً على حصر الاحتياجات التدريبية وخاصة قدامى اعضاء هيئة التدريس - عمل دورات تدريبية و تقييم فاعلية التدريب	تتمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	أعضاء هيئة التدريس
- تقارير تقييم الاداء	- منسق معيار أعضاء هيئة التدريس	2020/10	- 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	- الفريق التنفيذي لمعيار أعضاء هيئة التدريس	2020/10	- طرح الاستبيانات - عرض ومناقشة النتائج واتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة	قياس الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	



مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير	مجالات التطوير
<ul style="list-style-type: none"> <li>- التقارير الواردة من المشرفين على التدريب وجهات التدريب الخارجية</li> <li>- النسب المئوية لرضا الطلاب عن التدريب الميداني</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أعضاء هيئة التدريس المشرفين على التدريب</li> <li>- جهات التدريب الخارجية</li> <li>- الطلاب</li> </ul>	2020/10	عقد و تفعيل اتفاقيات لتدريب طلاب البرنامج	زيادة وتفعيل اتفاقيات لتدريب الطلاب مع الشركات و المصانع	التدريب
		2020/10	تطبيق آليات متابعة التدريب الميداني للطلاب في الشركات والمصانع	تطبيق آليات للمتابعة	
		2020/10	التقييم المستمر لكفاءة التدريب وتحقيقه لأهداف البرنامج وصقل لمهارات الطلاب من قبل المشرفين علي التدريب و الاطراف المشاركة والطلاب	التقييم المستمر	