



# الخطه التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج هندسة القوي الميكانيكية

برنامج هندسه القوي الميكانيكية – كلية الهندسة

كلية الهندسة – جامعة الزقازيق  
جامعة الزقازيق

2019 - 2022



## أ- مقدمة:

استجابة للتغيرات في البيئة الداخلية و الخارجية للبرنامج وكذلك نتائج مراجعة ابعاد الفاعلية التعليمية للبرنامج فإنه من الضروري وجود خطة معتمدة و معلنه لتطوير و تعزيز البرنامج يشترك فيها كافة الاطراف ذات العلاقة. كما ان هذه الخطة تحتوي علي اجراءات واضحة لادارة و تعزيز الجودة في البرنامج و تقييم مردود الممارسات الفعلية للتطوير و التعزيز الخاصة بالبرنامج ولتحقيق الاثر المطلوب من عملية التطوير و التعزيز بالبرنامج فكان لابد من توافر سياسات تتعلق بالتحفيز الايجابي و السلبي و جدية المسائلة و المحاسبة التي تعتمد علي تفعيل نظم المسائلة و المحاسبة الحالية للبرنامج

- تم اعداد الخطه بناء علي الدراسه الذاتيه لبرنامج هندسه القوى الميكانيكية عن العام الجامعي ٢٠٢٢-٢٠٢١ مصدرها المعلومات والبيانات المقدمه في مقترحات التطوير و التحسين لمعايير الجوده المختلفه في برنامج هندسه القوى الميكانيكية وذلك للتغلب علي النقاط التي تحتاج الي تحسين التي ظهرت في الدراسه الذاتيه الخاصه بالبرنامج.
- ويراعي تحديث الخطه سنويا في شهر سبتمبر من كل عام ودراسه ما تم انجازه وما لم يتم واسباب عدم انجازه والمستجدات المتعلقة بالبرنامج.
- تم اعداد بنود التطوير متوافقه و مكمله لمقترحات التحسين و التطوير في معايير الجوده و المذكوره في الدراسه الذاتيه عن العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢.



## ب- البيانات الأساسية للخطة:

- تاريخ اعداد الخطة: يناير ٢٠٢٢ للعام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ ويتم تحديث الخطة سنويا في شهر سبتمبر من كل عام.
- مدي الخطة: ٢٠٢٢-٢٠٢٢
- تاريخ الاعتماد:

- مناقشة خطه تعزيز و تطوير البرنامج في مجلس القسم بجلسته رقم .... بتاريخ .....
- اعتماد خطه تعزيز و تطوير البرنامج في مجلس الكلية بجلسته رقم .... بتاريخ .....

## • مصادر المعلومات المختلفة التي تم استخدامها في تصميم الخطة

وقد استعانت لجنة مراجعه وتطوير البرنامج بمصادر متنوعة للمعلومات عند تصميم هذه الخطة وتتمثل في:

١. تحليل نتائج استبيانات الطلاب و اعضاء هيئه التدريس.
٢. لقاءات وندوات مع الطلاب و اعضاء هيئه التدريس.
٣. تقارير البرنامج السنوية حيث يتم الاطلاع على نتائج الطلاب واستطلاع آرائهم في المقررات وطرق التدريس والمحاضرون.
٤. تقرير المراجع الخارجي والداخلي في توصيف المقررات و اضافته منها الخاصة بتطوير المقررات الدراسية .
٥. قياس اراء اعضاء هيئه التدريس والهيئة المعاونة والقيادات الأكاديميين.
٦. المشكلات التي تواجه تنفيذ البرنامج و تحديدها.
٧. المشكلات المؤثره في فاعليه التعليم و تحديدها.
٨. تقرير تطوير البرنامج الخاص بالمعارف المعاصره ة البحوث الحديثه المرتبطه بمقررات البرنامج.
٩. التطورات العالميه الحديثه في البرامج المناظره.
١٠. تقرير المراجع الخارجي من قبل .....



## • تشكيل اعضاء لجنة التعزيز و التطوير :

تشكيل لجنه لمراجعته و تطوير البرنامج لوضع خطه التعزيز و التطوير واعتمادها بمجلس القسم بتاريخ ٢٠٢٢/٠٢/٠٦

المسمى الوظيفي	الاسم	مسلسل
رئيس القسم	أ.د. أحمد فاروق عبدالجواد	1
منسق معيار التعزيز و التطوير	أ.د/ أحمد حمدي	٢
منسق معيار التعزيز و التطوير	د. الشحات فايد	٣
منسق جودة البرنامج	أ.د/ أسامه مسلم سالم	٤
عضو هيئه تدريس	د. طارق محمد محمد خاص	٥
عضو هيئه تدريس	د. محمد عطية عبداللطيف	٦
عضو هيئه تدريس	د.محمد السيد مصطفى سعد	٧
معاون عضو هيئه تدريس	م. احمد اسماعيل محمد النادي	٨
معاون عضو هيئه تدريس	م. محمد الانور	٩
مستفيد خارجي	م. خالد طلعت	١٠
مستفيد خارجي من شركه مصر الحضاره للكرتون و المنتجات الورقيه	أ. عبدالحليم محمد عبدالحليم السيبي	١١
خريج من القسم يعمل رئيس مجلس ادارته شركه اعمار للمنتجات الاسمنتيه	م. محمد عمرو	١٢



• الاطراف التي شاركت في اعداد خطه التطوير

١. مجلس اداره برنامج هندسه القوى الميكانيكيه.
٢. ممثلين من اعضاء هيئه التدريس و الهيئه المعاونه بالبرنامج.
٣. اطراف مجتمعيه واولياء الامور "المستفيدين".
٤. الطلاب.
٥. وحده اداره الجوده ببرنامج هندسه القوى الميكانيكيه.
٦. خريجين
٧. مراجع خارجي.

• الاستعانه بمراجع خارجي عند اعداد و تصميم الخطه

مراجعه الخطه من قبل ..... والمراجع المعتمد بالهيئه القوميه لضمان جوده التعليم و الاعتماد.



## ج- المجالات الأساسية للتعزير و التطوير:

تم تحديد المجالات و الاهداف الاساسيه للتعزير و التطوير التي تتضمنها الخطة من خلال اجتماعات مه مسئول كل معيار من المعايير الاكاديمية لوضع الاهداف و المجالات الخاصه بالتطوير وتحديد اليات التنفيذ وورش عمل لاعداد دراسه لاحتياجات سوق العمل وورشه مراجه و تطوير البرنامج وتم اعتمادها في مجلس القسم بتاريخ ٢٠٢٢/٠٢/٠٦

### **المجالات الاساسيه للتعزير و التطوير التي تتضمنها الخطة**

١. **المحور الاول: ادارة البرنامج:** (رساله واهداف البرنامج – قياده وتنظيم البرنامج – التسهيلات الماليه الداعمه للعملية التعليمية).

٢. **المحور الثاني: الفاعلية التعليمية:** (المعايير الاكاديمية للبرنامج – تصميم البرنامج – الطلاب – أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المهأونة – التعليم و التعلم – تقويم مخرجات التعليم – التعزير و التطوير – مؤشرات النجاح).

### **أهداف التعزير و التطوير في المجالات المحدده**

تهدف خطة التعزير و التطوير بشكل عام الي رفع مستوي الخريج حتي يتماشى مع احتياجات سوق العمل المحلي و العالمي. يتم ذلك من خلال العمل بالتوازي علي المحورين السابقين.

- اتباع الاجراءات المناسبة لاداره و تعزير الجودة في البرنامج من خلال بناء و تشكيل فرق عمل لاداره اعمال الجودة في البرنامج بما في ذلك مراجعه التقارير الدورية للبرنامج و المقررات الدراسية.
- تقييم مردود عملية التطوير و التعزير في التطبيق العملي.



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



### الاهداف

تنمية الوعي بالرسالة واهداف البرنامج ثم اتساق رسالة البرنامج مع رسالة الكلية

تطوير اداره البرنامج بما يؤهله للحصول علي الاعتماد

تفعيل نظم الجوده في البرنامج

اعداد منظومة تدريبيه فعاله لاعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة لرفع مستوي الاداء

تطوير كافة عناصر البرنامج بما يؤهله للحصول علي الاعتماد

دعم دور البرنامج في المساهمه في خدمة المجتمع

دعم نظم التعليم و التعلم و التسهيلات المادية الداعمة

تطوير اساليب تقييم مخرجات التعلم

كلية الهندسة - جامعة الزقازيق



المحور الاول: إدارة البرنامج

مؤشرات المتابعة و تقييم الاداء	مسئولية التنفيذ	فترة التنفيذ		أليات التنفيذ	مقترحات التطوير و التعزيز	أهداف التعزيز والتطوير	مجالات التطوير و التعزيز
		النهاية	البداية				
منسق البرنامج رئيس مجلس ادارة البرنامج	لجنة معيار رسالة و أهداف البرنامج	٢٠١٩/١٢	٢٠١٩/٩	- ورشة عمل. - وضع الرسالة والأهداف. - استبيانات. - عقد لقاء مع المجتمع الداخلي طلاب وأعضاء هيئه تدريس والهيئة المعاونة. - الصياغة النهائية للرسالة والأهداف.	مراجعة وتحديث رسالة وأهداف البرنامج	تحقيق رسالة البرنامج من حيث إعداد نخبة من المهندسين المتخصصين و القادرين على الإبداع و تلبية متطلبات سوق العمل المحلية و الإقليمية و الدولية بالإضافة إلى إعداد باحثين قادرين على نشر أبحاث تطبيقية.	1 - رساله و اهداف البرنامج
		٢٠٢٢/٦	٢٠١٩/٩	- عقد ندوات توعية لمختلف الفئات بالكلية. - لوحات اعلانية. - الموقع الالكتروني.	-نشر الوعي المستمر بالرؤية والرسالة وأهداف البرنامج		





كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



مدير البرنامج منسق الجودة عميد الكلية	مدير البرنامج	٢٠١٩/١١	٢٠١٩/٩	-استطلاع رأى لتحديث معايير اختيار مدير إدارة البرنامج ومهامه. - الية نشر إعلان لشغل وظيفة مدير البرنامج	تحديث آليات اختيار منسق البرنامج وتحديد مهامه	تطوير إدارة البرنامج بما يؤهله للإعتماد
		حتي نهاية ٢٠٢٢	1/10/2019 وممتد سنويا	-اعتماد تشكيل اللجان. - تقرير عن أداء اللجان المختلفة في البرنامج و محاضر اجتماعاتها.	تحديث للجان التنفيذية المساعدة في البرنامج	
		٢٠٢٠ ويكرر سنويا		- طرح استبيانات لتقييم الاداء - تحليل نتائج الاستبيانات - إرسال نتائج التقييم للجهات المعنية	-التقييم الدوري لأداء القيادات الأكاديميه للبرنامج	
		حتي نهاية الخطة ٢٠٢٢	10/2019 وممتد سنويا	- إجتماع لتعديل الهيكل التنظيمي للبرنامج. - استبيانات لتقييم أداء القيادات الاكاديمية	-مراجعة و تحديث الهيكل التنظيمي للبرنامج	
		حتي نهاية الخطة ٢٠٢٢	10/2019 وممتد سنويا	متابعة قواعد البيانات و إمكاناتها و العمل على تحديثها بشكل دوري	تحديث قواعد البيانات	
		حتي نهاية الخطة ٢٠٢٢	10/2019 وممتد سنويا	- عمل نظام جديد وارشيف الالكتروني لحفظ الوثائق وتداول المعلومات بالبرنامج.	-تحديث نظم التوثيق في البرنامج.	



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



- مدير البرنامج - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - مدير وحدة إدارة الجودة بالكلية - العميد	- رئيس الفريق التنفيذي لمعيار الموارد - منسق الجودة بالبرنامج	٢٠١٩/٩/٣٠ ويكرر سنوياً	٢٠١٩/٩/١	- استخدام نماذج التقييم الكمي الصادرة عن الهيئة لملاحظة المباني والمدرجات والقاعات والمعامل والمكتبة ودورات المياه. - تحليل النتائج وتحديد الفجوة بين الوضع الحالي والقياسات المرجعية NORMS. - تحديد المباني والبنية التحتية التي تحتاج تطوير أو إنشاء. - وضع خطة صيانة دورية.	مراجعة سنوية لمدى استيفاء المباني مع أعداد الطالب	دعم نظم التعليم والتسهيلات المادية الداعمة.	٣ - التسهيلات المالية الداعمة
		دوري		- تنفيذ صيانة دورية لداخل المباني والقاعات والمدرجات والمعامل	تطوير واجهات المباني واجراء الصيانات السنوية والدورية		
		٢٠١٩/٩/٣٠ ويكرر سنوياً	٢٠١٩/٩/١	- تحديد إمكانات ووسائل الأمن والسلامة المطلوبة. - تحديث الطفايات واجراء الفحص الدوري لها. - وضع ملصقات أسهم وإرشادات الطوارئ. - وضع خرائط للمبنى تحدد مخارج الطوارئ بالأدوار والمدرجات والقاعات.	استكمال إجراءات أمن والسلامة بمبني البرامج		



المحور الثاني: الفاعلية التعليمية

مؤشرات المتابعة و تقييم الاداء	مسئولية التنفيذ	فترة التنفيذ	أليات التنفيذ	مقترحات التطوير و التعزيز	أهداف التعزيز والتطوير	مجالات التطوير و التعزيز	
- مدير البرنامج - منسق الجودة بالبرنامج.	منسق معيار المعايير الأكاديمية	٢٠٢٠/٣/٣٠	٢٠١٩/٩	- اجتماع لجنة المعايير الأكاديمية وتطوير البرامج لدراسة اتساق المعايير الأكاديمية المتبناة لبرنامج الهندسة المدنيه مع رسالته. - تشكيل لجنة لمراجعة مواصفات الخريج بصورة دوري.	مراجعة وتحديث مواصفات الخريج	صفات الخريج و توصيف البرنامج و المقررات لتلائم متطلبات الجودة و الإعتقاد و بما يحقق رسالة وأهداف البرنامج ويؤهل خريج البرنامج للمنافسه فى سوق العمل	١- المعايير الأكاديميه



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



		٢٠٢١/٣/٣٠ ويكرر سنويا	٢٠٢٠/٢/١	- عقد ندوات ولقاءات للتعريف بالمعايير الأكاديمية. - عقد ورش عمل عن توصيف البرامج والمقررات وكيفية تطبيق المعايير الأكاديمية. - اعتماد المجلس للمعايير الأكاديمية.			
		٢٠١٩/١٢	٢٠١٩/٩	- لقاءات واجتماعات واستبيانات. - مقترحات التحسين. - اعتماد مقترحات التحسين.	- مراجعته وتحديث لائحته البرنامج	تحديث مواصفات الخريج وتوصيف البرنامج والمقررات لتلائم متطلبات الجودة و الإعتاد	
- مدير البرنامج. - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب. - العميد	- رئيس الفريق التنفيذي لمعيار تصميم البرنامج. - منسق لجنة التعزيز والتطوير. - عضو هيئة التدريس القائم بالتدريس.	٢٠١٩/٩/٣٠ ويكرر سنويا	٢٠١٩/٩/٣	- مراجعة توصيفات البرنامج والمقررات من مراجع داخلي وخارجي وإعداد تقارير المراجعة. - مناقشة تقارير المراجعة باللجنة الفرعية واتخاذ الإجراءات التصحيحية. - اعتماد التوصيف المحدث من اللجنة الفرعية ومجلس الكلية.	- تحديث توصيف البرنامج والمقررات.	وتحقق رسالة وأهداف البرنامج وتؤهل خريج البرنامج للمنافسة في سوق العمل	٢ - تصميم البرنامج



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



		٢٠١٩/١٢/٣٠ ويكرر سنويا	٢٠١٩/٩/١	- توزيع استبيانات تقويم المقرر على الطالب وتحليل نتائجه. - تحليل نتائج امتحانات الطالب على مستوي الفرق والمقررات. - تقديم نتائج تحليل الاستبيانات والامتحانات الدارة البرنامج.	- تنفيذ خطط التحسين والتطوير الموجودة بتقارير المقررات والبرنامج سنويا	
		٢٠٢٠/٣/٣٠ ويكرر سنويا	٢٠٢٠/٢/١	- توظيف نماذج الهيئة الاستيفاء تقارير المقررات والبرنامج واعداد خطط التحسين والتطوير بها. - وضع خطط التحسين والتطوير بتقرير البرنامج والمقررات وتنفيذها. - اعداد ملفات المقررات والبرنامج.		

كلية الهندسة - جامعة الزقازيق



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



		٢٠٢٠/٨/٣٠ ويكرر سنويا	٢٠٢٠/٢/١	- استبيانات ومقابلات لدراسة احتياجات سوق العمل واستطلاع آراء الخريجين وجهاً للتوظيف.  - تحليل نتائج الاستبيانات والمقابلات.  - إعداد قائمة باحتياجات سوق العمل ومستجدات التخصص.	- دراسة متغيرات سوق العمل ومستجدات التخصصات المختلفة	
		٢٠٢٢/٦/٣٠	٢٠١٩/١٠/١	- توفير أماكن متنوعة لممارسة النشطة الطلابية.  - تقديم الدعم الملائم لممارسة النشطة الطلابية المتنوعة.  - الإعلان عن الأنشطة الطلابية المختلفة وكيفية الاشتراك بها .	تقديم أنشطة طلابية متنوعة ومتميزة.	تفعيل النظم المختلفة للدعم الطلابي
						٢ - الطلاب



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



		٢٠٢٢/٦/٣٠	٢٠١٩/١٠/١	<p>- اشراف من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والأدريين على الأنشطة .</p> <p>- الأشتراك في كافة الأنشطة على مستويات مختلفة والحصول على مراكز متقدمة .</p> <p>- اعداد تقارير عن الأنشطة المختلفة والمسابقات والجوائز على كافة المستويات</p>	<p>تشجيع الطلاب للمشاركة في الأنشطة الطلابية</p>	
		مستمر طول العام الدراسي		<p>- اراحة دليل الطالب متضمنا نظام الدعم الأكاديمي لجميع الطلاب بمشاريع التخرج .</p> <p>- استخدام آليات لاكتشاف الطلاب المتعثرين والموهوبين .</p> <p>- تقديم برامج رعاية وخدمات تعليمية متميزة لهم .</p>	<p>تقديم دعم أكاديمي للطلاب المتميزين والمتعثرين والموهوبين</p>	
		٢٠٢٢/٠٦/٣٠	٢٠١٩/١٠/١	<p>- تحديد معايير اختيار المرشد الأكاديمي .</p> <p>- تقديم دعم معنوي ورعايه صحيه واجتماعيه .</p>	<p>- تطبيق نظام متكامل وفعال للارشاد الأكاديمي</p>	



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



				- حصر معدل التغير في أعداد المستفيدين من الدعم خلال الأعوام الماضية .		
		حتى ٢٠٢٢ وتكرر سنويا	اكتوبر ٢٠١٩	- توزيع استبيانات لقياس آراء الطالب عن فاعلية الأنشطة والدعم الطلابي والإرشاد الأكاديمي. - تحليل النتائج والاستفادة منها .	- قياس آراء الطلاب عن فاعلية الدعم	
		٢٠١٩/١٠/٣٠ ويكرر سنوياً		- تحديث سنوي لقاعدة بيانات الخريجين. - انشاء رابط الكتروني للتواصل بين خريجي الدفعات المختلفة. - استخدام وسائل فعالة للتواصل مع الخريجين وجهات التوظيف .	- متابعة خريجي البرنامج في سوق العمل والتواصل الفعال معهم.	تواصل مستمر وفعال من الخريجين
		٢٠٢٢/٠٦/٣٠	٢٠١٩/٠٧/١	- عقد لقاءات دورية مع الخريجين		
- مدير البرنامج. - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب. - العميد.	- منسق معيار اعضاء هيئة التدريس. - منسق الجودة بالبرنامج.	وممتد سنويا حتى ٢٠٢٢/٦/٣٠	٢٠٢٠/٧/١	- مراجعة معايير تقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين . - الاعلان عن المعايير بوسائل مناسبة.	- وضع آلية التحفيز الإيجابي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه	منظومة تدريبية فعالة لرفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة
						٤ - اعضاء هيئه التدريس





كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



				- اختيار الكفاءات بشفافية و عدالة.	
		ممتد سنويا حتي نهاية الخطة ٢٠٢٢		- مراجعة معايير وآليات تقييم أداء اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين.	- دورية تقييم أداء الموارد البشرية وفق معايير موضوعية
		٢٠١٩/١٠/١ وممتد سنويا حتي نهاية الخطة ٢٠٢٢		- اعداد نماذج لتقييم أداء اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين من الرئيس المباشر ومن العضو نفسه (تقييم ذاتي). - مناقشة نتائج تقييم الاداء والاستفادة منها في التدريب والمساءلة . - تقديم مكافآت معنوية ومادية للعضو المثالي	
		٢٠٢٢/٠٦/٣٠	٢٠١٩/١٠/٠١	- حصر اعداد الطلاب المقبولين سنويا. - حصر اعداد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم على مستوى البرنامج. - حساب نسبة أعضاء هيئة	





كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



				وورش عمل عن استراتيجيات التعلم الفعال ونظم تقويم الطلاب.		
		٢٠١٩/١٠/١		- إعداد نماذج استبيانات للتغذية الرجعية من الطلاب عن تقييمهم للعملية التعليمية وتحليل نتائجها. - إعداد نماذج استبيانات للتغذية الرجعية من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة. - إعداد نماذج استبيانات للتغذية الرجعية من الهيئات المجتمعية المعنية وسوق العمل لتقييم جودة التعليم والتعلم لدى خريجي البرنامج	مراجعة سياسات التعليم والتعلم	
		٢٠٢٢/٠٦/٣٠	٢٠١٩/٠٩/٢٣	تطبيق اليات تختص بالتالي : - تطبيق التعلم الذاتي للطلاب - اكتساب الطالب مهارات التوظيف وريادة الاعمال . - استخدام طرق متنوعة ومتطورة للتدريس . - متابعة مدى الالتزام بالاستراتيجية.	تشجيع التعليم الذاتي	



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



			<p>- تقييم نظام التقويم طبقا لنتائج تقييم الامتحانات وتقرير البرنامج - ورشة عمل عن نظم الامتحانات و التقويم المختلفة. - استبيان لقياس رضا الطالب عن الامتحانات - وضع دليل لإدارة الامتحانات - بناء دليل نوعي لتقويم جوده عمليات التعليم و التعلم و الامتحانات</p>	<p>مراجعة وتحديث طرق تقويم الطالب وتطويرها بما يضمن تحقيق نواتج التعلم</p>	
		٢٠١٩/١٠/٣٠			
			<p>- تقييم أسئلة الامتحانات سنويا (جدول مواصفات الامتحان) - تحليل نتائج الامتحانات واعداد تقارير سنوية عنها ومناقشتها في اللجان والمجالس الرسمية والاستفادة منها. - تطبيق قواعد معلنة للتعامل مع تظلمات الطلاب من نتائج الامتحانات .</p>	<p>اتخاذ إجراءات تضمن عدالة وتأمين سرية الامتحانات .</p>	
		٢٠٢٢/٣/٣٠ - ١ و ٢٠٢٢/٧/٣٠ ويكرر سنويا			
			<p>- إضافة أساليب تعليم وتعلم وتقويم حديثة وفق معايير الجودة . - الاستفادة من تحليل نتائج الامتحانات ونتائج استبيانات الطالب في تطوير استراتيجية التدريس والتعلم والتقويم .</p>	<p>تحديث استراتيجيات التعليم ونظم التقويم</p>	
		٢٠٢٠/٩/١			
- مدير البرنامج - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - العميد	-منسق المعيار - منسق الجودة بالبرنامج			تطوير اساليب تقويم مخرجات التعليم والتعلم	٦- تقويم مخرجات التعلم



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



-منسق معيار تقويم المخرجات -منسق الجودة بالبرنامج	أعضاء هيئته التدريس	دوريا نهاية كل فصل	مراجعته نتائج الامتحانات و عمل مقارنة لآخر ثلاث سنوات مع التحليل و التعليق علي النتائج	مراجعة نتائج الامتحانات	
		دوريا كل فصل	الالتزام بمعايير الورقة الامتحانية و تقييم الورقة الامتحانية و وضع إجابات نموذجية	وضع إجابات نموذجية و الالتزام بمعايير الورقة الامتحانية	
-مدير البرنامج. -وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب. -العميد	-منسق معيار التعزيز والتطوير. -منسق الجودة بالبرنامج	سبتمبر كل عام	- خطة تنفيذية سنوية يتم تنفيذها في نهاية العام الدراسي. - التوعية بالخطة. - وضع خطة لدعم سمات التميز .	خطت تنفيذية سنوية لتفعيل خطة التطوير و التعزيز لدعم سمات التميز بالبرنامج	تطوير كافة عناصر البرنامج بما يؤهلة للحصول على الاعتماد
		على مدار العام	- تشكيل فريق لانشطة الجودة المختلفة . - ورش عمل لترسيخ مفهوم الجودة داخل المؤسسة . - تفعيل نظم التحفيز و المساءلة	تحديث نظم إدارة الجودة بالبرنامج	ترسيخ نظم الجودة بالبرنامج



كلية الهندسة - جامعة الزقازيق  
برنامج هندسة القوى الميكانيكية



مدير البرنامج وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب العميد	منسق معيار مؤشرات النجاح منسق الجودة بالبرنامج	دوريا مستمر على مدار العام	- اعداد احصائية لمعدلات التحويل من والى البرنامج. - اعداد دراسه لمحاوله معرفه اعداد الحاصلين على شهاده الممارسة المهنية. - متابعة معدلات التسجيل الى الدراسات العليا. - قياس رضا المستفيدين في سوق العمل. - دعم دور البرنامج في عقد شراكات مع جهات مشهود لها بالكفاءة لتوفير فرص التدريب.	- متابعة معدلات التحويل من والى البرنامج - رصد اعداد المسجلين للدراسات العليا - متابعه اماكن الشركات التى يعمل بها الخريج - وضع نظام لتحديد عدد الحاصلين على شهادة الممارسة المهنية	- اعداد خريج قادر على المنافسة في سوق العمل - المساهمة في خدمه المجتمع	٨- مؤشرات نجاح البرنامج
---	--	----------------------------	--	---	---	-------------------------

كلية الهندسة - جامعة الزقازيق