

## خطة تحسين الأداء لقسم الفيزياء للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١

### مقدمة:

تم وضع خطة لتحسين اداء قسم الفيزياء لسنة ٢٠٢٠-٢٠٢١ في ضوء معايير تم تحديدها وفق متطلبات القسم العلمي وبما يتلائم مع الرؤية والرسالة والاهداف الخاصة بالجامعة وان تكون هذه المعايير مثبتة عالميا واطليميا. تناولت خطة التحسين البنى التحتية والمناهج الدراسية وطرائق التدريس وتهيئة كافة المستلزمات من تأهيل القاعات الدراسية للطلبة وتأهيل المختبرات العلمية لتوفير المختبر الجيد (GLP) للارتقاء بمستوى التعليم الجامعي بالنسبة للمراحل الاولية و الدراسات العليا بشقيها الماجستير والدكتوراه.

المحور الاول: البرنامج التعليمي الاكاديمي

المعيار	الأهداف	إجراءات التحسين	مؤشرات المتابعة والتنفيذ	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ
البرنامج التعليمي الأكاديمي	يهدف البرنامج التعليمي الاكاديمي الى تنمية اعضاء هيئة التدريس وتحسين ادائهم وجعل الخريجين مؤهلين وقادرين على الحصول على فرصة عمل سواء في التربية والتعليم او في قطاعات المجتمع المختلفة.	<p>١ . رفد المجتمع بالملاكات التدريسية للتعليم الثانوي لتخصص الفيزياء</p> <p>٢ . مواكبة التطورات العالمية للبحث العلمي في المجالات التخصصية</p> <p>٣ . التواصل مع المجتمع لتوفير الخدمات المطلوبة .</p> <p>٤ . توجيه التعليم لخدمة تنمية المجتمع.</p> <p>٥ . للحفاظ على أخالقيات مهنة التدريس</p>	<p>١ . اكساب الطلبة معلومات ومفاهيم فيزيائية.</p> <p>٢ . اعداد ملاكات مدربة ومؤهلة للعمل في المؤسسات.</p> <p>٣ . ان يكتسب الطالب المهارات اللازمة للعمل في مجالات اختصاص الفيزياء .</p> <p>٤ . اكساب الطلبة المعلومات اللازمة عن انواع طرائق التعليم والتعلم واستخدامها في تدريس الفيزياء مثل المحاضرة، المناقشة، المسائلة.</p> <p>٥ . اكساب الطلبة مهارات التفكير اللازمة استخدامها في مجال تدريس الفيزياء والحوار بين المدرس والطالب وبين الطالب والطالب.</p>	رئاسة القسم + أعضاء هيئة التدريس	2021-2020

**المحور الثاني: التقويم والامتحانات**

**التقويم والامتحانات**

المعيار	الأهداف	إجراءات التحسين	مؤشرات المتابعة والتنفيذ	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ
	قياس قدرة الطلبة استيعاب المادة الدراسية ومدى تحصيلهم الدراسي	١- اعداد تقارير اسبوعية ٢- استعمال طريقة المناقشة والاستجواب ٣- اظهار الدرجة الشهرية واليومية ٤- استعمال اسلوب المناقشة ٥- مقياس التطبيق العملي في المختبرات	١- اختبارات نظرية ( يومية ، شهرية + اختبارات عملية يومية وشهرية) ٢- التقارير المختبرية	اعضاء هيئة التدريس	2021-2020
	١- توجيه التعليم لخدمة تنمية المجتمع. ٢- للحفاظ على أخلاقيات مهنة التدريس	١- ان يستطيع الطالب توظيف المعلومات التي تلقاها من مراحل دراسته في مجالات الحياة. ٢- ان يكتسب الطالب مهارة مهنة التدريس. ٣- ان يتمكن الطالب من القدرة على الكتابة واعداد البحوث ان يكون باحثا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اداء التجارب العملية (من خلال الدوام المختبري)</li> <li>• التطبيقات العملية</li> <li>• بحوث التخرج</li> </ul>	اعضاء هيئة التدريس	2021-2020

## المحور الثالث : الخبرات العلمية ( اعضاء هيئة التدريس )

المعيار	الأهداف	إجراءات التحسين	مؤشرات المتابعة والتنفيذ	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ
الخبرات العلمية ( اعضاء هيئة التدريس )	تنمية القدرات والمهارات للتدريسيين التابعين لقسم الفيزياء	١- وجود البعثات الدراسية	١- مشاركة التدريسيين في البعثات الدراسية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + اعضاء هيئة التدريس	2021-2020
		٢- ارسال التدريسيين لدورات تدريبية خارج البلد لتطوير وتنمية خبراتهم.	٢- متابعة التدريسيين المرسلين خارج البلد في الدورات التدريبية.		
		٣- حث التدريسيين على المشاركة في الدورات التطويرية وورش العمل المقامة في الكلية والكليات الاخرى وكذلك المشاركة في المؤتمرات المحلية والعالمية.	٣- مشاركة التدريسيين في ورش العمل والندوات.		
		٤- الحث على التعاون البحثي مع المؤسسات الاخرى.	٤- فتح افاق التعاون العلمي المشترك مع الوزارات والمؤسسات العلمية.		
		٥- الحث على استخدام التكنولوجيا الحديثة في عرض المناهج الدراسية.	٥- استخدام التكنولوجيا الحديثة في طرائق التدريس وعرض المناهج الدراسية بأسلوب متطور وحديث. تفعيل اليات التعاون مع الساتذة اجانب في مجال المحاضرات والمؤتمرات بغية تقوية الرصانة العلمية والانفتاح على الجامعات العالمية للتدريسيين.		

## المحور الرابع: شؤون الطلبة

المعيار	الأهداف	إجراءات التحسين	مؤشرات المتابعة والتنفيذ	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ
شؤون الطلبة	السياسات والقبول لطلبة	١- عمل سياسة معلنة لقبول وتحويل الطالب ونشرها على الموقع الإلكتروني للكلية.	١- نشر سياسات قبول وتحويل الطالب على الموقع الإلكتروني للكلية وعمل ملصقات لها بإدارة شؤون الطالب.	رئاسة القسم +مقرر القسم	2021-2020
		٢- مراجعة قسم الفيزياء للكلية لمتابعة سياسة القبول بشكل دوري	٢- وضع اليه واضحة ونظم معلنه خاصة بمراجعة الكلية لسياسة القبول بشكل دوري.		
		٣- القيام بإيجاد حلول للمشاكل التي تعيق الطالب أثناء التحويل من وإلى الكلية	٣- عمل استمارات استبيان للطلاب لمعرفة ما هي صعوبات اجراءات التحويل.		
		٤- أيجاد آليات معتمده أو برنامج او انشطه معينه لجذب الوافدين .	٤- نشر خطه معتمده لجذب الوافدين على الموقع الإلكتروني للكلية -التسويق الجيد للكلية وتحديث وتغذية الموقع الإلكتروني- بامكانيات والمميزات التنافسية كوسيلة لجذب الوافدين - توصيف البرامج التعليمية ونشرها على الموقع الإلكتروني للكلية.		

## المحور الخامس : المناهج والمقررات الدراسية

المعيار	الأهداف	إجراءات التحسين	مؤشرات المتابعة والتنفيذ	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ
شؤون الطلبة	السياسات والقبول لطلبة	٥- عمل سياسة معلنة لقبول وتحويل الطالب ونشرها على الموقع الالكتروني للكلية.	٢- نشر سياسات قبول وتحويل الطالب على الموقع الالكتروني للكلية وعمل ملصقات لها بإدارة شؤون الطالب.	رئاسة القسم +مقرر القسم	2021- 2020
		٦- مراجعة قسم الفيزياء للكلية لمتابعة سياسة القبول بشكل دوري	٢- وضع اليه واضحة ونظم معلنه خاصه بمراجعة الكلية لسياسة القبول بشكل دوري.		
		٧- القيام بإيجاد حلول للمشاكل التي تعيق الطالب أثناء التحويل من وإلى الكلية	٣- عمل استمارات استبيان للطالب لمعرفة ما هي صعوبات اجراءات التحويل.		
		٨- أيجاد آليات معتمده أو برنامج او انشطه معينه لجذب الوافدين .	٤- نشر خطه معتمده لجذب الوافدين على الموقع الالكتروني للكلية -التسويق الجيد للكلية وتحديث وتغذية الموقع الالكتروني- بامكانيات والمميزات التنافسية كوسيلة لجذب الوافدين - توصيف البرامج التعليمية ونشرها على الموقع الالكتروني للكلية.		