



جامعة بغداد

كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم



قسم الفيزياء

خطة تحسين الأداء لقسم الفيزياء للعام الدراسي (2022 - 2023)

***** الاعداد *****

لجنة إعداد خطة تحسين الأداء لقسم الفيزياء للعام الدراسي (2022 - 2023)

أ.د. علية عبد المحسن شهاب

أ.م.د. سميرة احمد ابراهيم

م. هبة ممتاز علي

م. فيزياوي / محمد قاسم محمد

• مقدمة :

تم وضع خطة تحسين الأداء لقسم الفيزياء هذه للعام الدراسي (2022 - 2023) بناءً على ضوء التوجهات الصادرة من شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء في الكلية والمحاور التي حددتها لبناء ورسم الخطط للكلية وللإقسام وبما يتلائم مع التوجهات الصادرة من الجامعة والتي لا تتعارض مع رسالة واهداف ورؤية قسم الفيزياء في ان تكون الخطط الموضوعية للإقسام على ضوء المحاور المثبتة ، ولأجل وضع خطة تحسين اداء لقسم الفيزياء تم الأخذ بالمعطيات والمعلومات والبيانات المعدة في خطط التحسين لأداء قسم الفيزياء للإعوام الدراسية السابقة ومن خلال التطورات الحاصلة في البيئة الداخلية والخارجية للكلية والقسم والمجتمع المحيط بالمؤسسة التعليمية ، فقد قام قسم الفيزياء بتشكيل لجنة لوضع خطة تحسين الأداء للقسم للعام الدراسي (2022 - 2023) وتقديم الاقتراحات والتوصيات التي قامت اللجنة بوضعها ومن خلال الإفادة من تقرير التقييم الذاتي للقسم وتحليل (SWAT) وما يتضمنه من نقاط قوة و نقاط ضعف واجراءات التحسين المطلوبة للعام الدراسي السابق (2021 - 2022) ، حيث باشرت اللجنة المكلفة بإعداد وجمع البيانات والمعلومات وكافة التوثيقات والحصول عليها من عدة ملفات تتعلق بـ (ضمان الجودة وتقييم الأداء ، خطة البحث العلمي للقسم ، شؤون الطلبة ، الدراسات العليا ومتطلبات تطوير القسم وغير ذلك) بما ينسجم مع الفترة القادمة ، حيث تم العمل وفقاً للمحاور المحددة لخطة تحسين اداء قسم الفيزياء المعدة من قبل شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء في الكلية لتكون قد حققت ما تأمل في تحقيقه كل من اللجنة والقسم واللجان الأخرى المستفيدة من ذلك مع ملاحظة انه بعض فقرات اجراءات المحاور متداخلة مع بعضها كونها من حيث الاجراء او اجراء التحسين مرتبطة او مشتركة مع بعضها .

❖ المحور الأول : الإدارة والحوكمة

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • لجنة خطة تحسين الأداء في القسم • تدريسيي القسم • وحدة الاعلام والعلاقات العامة والموقع الالكتروني (الانترنت) في الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • انشاء صف الكتروني لنشاطات قسم الفيزياء للاعلان عن الدورات وورش العمل وجميع نشاطات قسم الفيزياء وتوثيقها وتسهيل عملية الحصول عليها الكترونياً . • من خلال وسائل التواصل الالكتروني مثل الفايبير والواتساب والتلكرام والإيميل وغيرها يتم ايصال كافة التبليغات والمهام المكلفين بها تدريسيين ومنتسبي القسم . • من خلال الروابط الالكترونية يتم تجميع وتبويب كافة البيانات والعلوم التي تخص تدريسيين ومنتسبي القسم وكل ما يتعلق بنشاطاتهم . • العمل على ارشفة البيانات والمعلومات الكترونياً التي تخص قسم الفيزياء لكل عام دراسي . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. انشاء صف الكتروني لنشاطات قسم الفيزياء . 2. التواصل الالكتروني بين رئاسة القسم . والتدريسيين وكافة منتسبي القسم . 3. انجاز بعض الاعمال من خلال الروابط الالكترونية. 4. التواصل الالكتروني مع طلبة القسم . 5. التواصل الالكتروني مع خريجي القسم .

		<ul style="list-style-type: none"> • ارشفة بحوث تدريسيين قسم الفيزياء الكترونياً وفهرستها . • توثيق نشاطات قسم الفيزياء من خلال الموقع الالكتروني للكلية على شبكة الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي . • من خلال وسائل التواصل الالكتروني مثل الفايبير والواتساب والتلكرام والايمل وغيرها يتم اىصال كافة التبليغات والمعلومات لطلبة قسم الفيزياء (طلبة الدراسة الاولى وطلبة الدراسات العليا) . • من خلال وسائل التواصل الالكتروني مثل الموقع الالكتروني للكلية على شبكة الانترنت والتلكرام وغيرها يتم اىصال كافة التبليغات والمعلومات لخريجي قسم الفيزياء والذين يرومون التقديم على الدراسات العليا في قسم الفيزياء . 	
--	--	--	--

❖ المحور الثاني : البنى التحتية

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • لجنة المشتريات والصيانة المشكلة في قسم الفيزياء • الوحدة الهندسية في الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • صيانة وتأهيل القاعات الدراسية (1 ، 2) للدراسة الاولى . • تأهيل قاعة دراسية لطلبة الدراسات العليا وصيانة الكهربيائيات والسقف الثانوي لها وتكييف الهواء . • تجهيز قاعات الدراسة الاولى والدراسات العليا بكراسي وميز مكتبي صغير للاساتذة . • تجهيز مختبر الكهربيائية / المرحلة الاولى بمقاعد (ستولات) للطلبة وكراسي للاساتذة وستائر مكتبية . • تجهيز مختبر البصريات / المرحلة الثانية بمقاعد (ستولات) للطلبة وكراسي للاساتذة . • صيانة السقف الثانوي لمختبر البصريات / المرحلة الثانية (يتضمن عمل سقف ثانوي والانارة السقفية والمرابح السقفية) . • طلاء جدران مختبر البصريات / المرحلة الثانية ومختبر الميكانيك . • صيانة كهربيائيات مختبر البصريات / المرحلة الثانية . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. صيانة وتأهيل القاعات الدراسية للدراسة الاولى والدراسات العليا . 2. صيانة مختبرات القسم للدراسة الاولى . 3. صيانة انارة ممرات القسم .

		<ul style="list-style-type: none"> ● صيانة السقف الثانوي لمختبر الميكانيك / المرحلة الاولى (يتضمن عمل سقف ثانوي والانارة السقفية والمراوح السقفية) . ● طلاء جدران مختبر الميكانيك / المرحلة الاولى . ● تجهيز مختبر الكهربائية / المرحلة الثانية بأجهزة وشاشة عرض LED . ● تجهيز اللجنة الامتحانية بكراسي للاساتذة . ● تجهيز مقررية الدراسات العليا بدواليب وكراسي وميز مكتبي صغير . 	
--	--	---	--

❖ المحور الثالث : تنمية القدرات والمهارات لملاك القسم

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • تدريسيي القسم وبالمتابعة مع وحدة التعليم المستمر في الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • تحفيز وتشجيع التدريسيين للعمل على زيادة نشر البحوث في المجلات العلمية الرصينة والمحكمة خصوصاً في المستوعبات : (Web of Science ، Scopus) • عمل محاضرات تفاعلية الكترونية لتدريسيي القسم ودورات وورش عمل تدريبية من أجل تطوير مهارات التدريسيين مثل دورة (TOT) وغيرها . • استخدام التكنولوجيا الحديثة في طرائق التدريس وعرض المناهج الدراسية بأسلوب متطور وحديث الكترونياً من خلال استعمال شاشات العرض والسيبورات الذكية . • المشاركة في تقييم البحوث العلمية والرسائل والاطاريح التي ترسل الى تدريسيي القسم من الجامعات الاخرى او من باحثين ومجلات علمية من خارج الكلية . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. نشر البحوث البحوث في المجلات العلمية الرصينة والمحكمة . 2. العمل على زيادة H-index للتدريسيين . 3. المحاضرات وورش العمل التدريبية الحضورية والالكترونية . 4. المشاركة في المعارض العلمية والمؤتمرات العلمية الحضورية والالكترونية . 5. المشاركة في تقييم البحوث العلمية والرسائل والاطاريح . 6. زيادة النتاجات العلمية والبحوث التطبيقية القابلة للتسويق .

❖ المحور الرابع : المناهج الدراسية

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • الموقع الالكتروني • تدريسي القسم 	<ul style="list-style-type: none"> • عمل استبيان لمعرفة آراء الطلبة في المناهج الدراسية لطلبة الدراسة الاولية والدراسات العليا . • حث التدريسيين على استخدام المصادر والتقنيات الحديثة والتي يتم استخدامها في مختلف الجامعات العالمية في الوقت الحاضر . العمل على التواصل الالكتروني . • استخدام وسائل اتصال متنوعة بين الطلبة والتدريسيين عن طريق (الواتساب ، تليجرام ، الخ) . • حث التدريسيين على تأليف عدد من الكتب الدراسية . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. استعمال المصادر الحديثة مع المصادر القديمة . 2. عمل استبيان . 3. تأليف كتب . 4. تفعيل شرح التجارب العملية في المختبرات باستخدام شاشة العرض .

❖ المحور الخامس : البحث العلمي

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • تدريسيي القسم • عمادة الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • تنظيم خطة للبحث العلمي وفهرسة البحوث . • محاولة زيادة النشر العلمي في المجلات الرصينة والمحكمة خصوصاً في المستويات : (Scopus ، Web of Science) • تحفيز التدريسيين والباحثين في القسم على زيادة البحوث التطبيقية من خلال اقامة معارض علمية لعرض البحوث ومحاولة تسويقها والوقوف على اهم المشاكل التي تقوم بحلها هذه البحوث . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. اعداد خطة للبحث العلمي للقسم بناءً على خطة البحث العلمي للجامعة . 2. تحفيز التدريسيين على نشر البحوث العلمية في المجلات الرصينة والمحكمة خصوصاً في المستويات : (Scopus & Web of Science) وذلك لزيادة H-index للتدريسيين . 3. تفعيل دور البحوث التطبيقية .

❖ المحور السادس : شؤون الطلبة

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • شعبة التسجيل للطلبة 	<ul style="list-style-type: none"> • العمل على تهيئة القاعات الدراسية والمختبرات التعليمية في حالة زيادة اعداد الطلبة المقبولين من ناحية القدرة الاستيعابية للقسم والاعلان للكلية . • تفعيل التواصل الالكتروني مع الطلبة ومتابعة سير العملية التعليمية من قبل رئيس القسم ومقرر القسم وتدريسيي القسم . • اقامة معارض علمية ومعرض للرسم والخط والتصوير لتنمية المواهب والطلبة من مهارات لدى الطلبة من مشاركة الطلبة ومن خلال صناعة الاجهزة المختبرية البسيطة او تصنيع وسائل الايضاح او غير ذلك . • تشكيل لجان ارشادية خاصة لمتابعة شؤون الطلبة مع ومحاولة فهم اهم العقبات التي تواجههم خلال العام الدراسي ومواكبة التطور العلمي الحاصل . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. معالجة عملية قبول الطلبة . 2. دعم الطلبة واتجاهاتهم . 3. اقامة معارض علمية ومعرض للرسم والخط والتصوير لتنمية مواهب الطلبة . 4. تشكيل لجان خاصة .

❖ المحور السابع : خدمة المجتمع

فترة التنفيذ	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التحسين	الإجراءات
العام الدراسي (2022 - 2023)	<ul style="list-style-type: none"> • رئاسة القسم • تدريسيي ومنتسبي القسم • عمادة الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • اجراء زيارات ميدانية الى دور الايتام من قبل بعض تدريسيي القسم وتقديم مساعدات لهم من ملابس او لعب اطفال او غيرها بما يحقق ربط المؤسسة التعليمية المتمثلة بكلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم / قسم الفيزياء بالمجتمع . • القيام بجمع التبرعات المالية وتقديمها لبعض المحتاجين من فئات المجتمع بما يحقق مبدأ التكافل الاجتماعي . • القيام بجمع التبرعات المالية وتقديمها لبعض الطلبة من الدراسة المسائية لتسديد الاجور الدراسية وهذا بدوره يخفف عن عوائلهم جزء من الاعباء المالية بما يحقق مبدأ التكافل الاجتماعي . • اقامة معرض للرسم والخط والتصوير والاعمال الحرفية اليدوية التسويقية في القسم وبالتنسيق مع وزارة الشباب والرياضة وبعض خريجي كلية الفنون الجميلة واصحاب المعارض التشكيلية واصحاب المهن الحرفية اليدوية لعرض اعمالهم في معرض القسم . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. اجراء زيارات الى دور الايتام . 2. جمع التبرعات المالية وتقديمها لبعض المحتاجين من فئات المجتمع . 3. اقامة معرض للرسم والتصوير والاعمال اليدوية الحرفية التسويقية وبمشاركة فئات من المجتمع . 4. اقامة معرض للنتائج العلمية . 5. التنسيق مع مديريات التربية للقيام بزيارات ميدانية لطلبة المراحل الاعدادية للكلية ولقسم الفيزياء باشراف تدريسيي القسم .

		<ul style="list-style-type: none"> • إقامة معرض للنتائج العلمية ومحاولة تسويقها بما يحقق فائدة للمجتمع حيث من خلال النتائج العلمية يمكن تقديم خدمة للمجتمع في حل بعض المشكلات او لغرض تحقيق جانب تسويقي لبيع النتائج العلمية للقسم الى المستفيدين منها مثل بعض الجهات الحكومية او وزارات الدولة او بعض الجهات الاهلية . • التنسيق مع مديريات التربية للموافقة على القيام بزيارات ميدانية لطلبة المراحل الاعدادية للكلية ولقسم الفيزياء والاطلاع على مختبرات القسم والتجارب العملية المختبرية وبإشراف تدريسي القسم . 	
--	--	---	--

أ.د. فراس عبد الحميد عبد الطيف

عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم

جامعة بغداد
كلية التربية
القسم
الخبرة والاداء
أ.د. جمان احمد ناصر

مدير شعبة ضمان الجودة وتقويم الأداء

أ.م.د. شميرة احمد ابراهيم
رئيس قسم الفيزياء