

التاريخ : 2022/7/28

ال موضوع : ملخص إلى : مكتب السيد أ.د / عبد الكلية
بخصوص قسم الكيمياء

الطبعة / ١٢٣ / عبد الكافي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أشرف بإلحاطة سعادتكم علماً بأن مجلس القسم بجلساته المنعقدة بتاريخ 26-7-2022 قد وافق على الخطة التنفيذية السنوية لتطوير وتعزيز برنامج الكيماء الحيوية الخاص للعام 2023/2024 ولسعادتكم جزيل الشكر



العنوان
العنوان
العنوان

المختص

التوقيع:
الاسم:
رئيس القسم
أ.د. طارق عبد المنعم فايد

四

卷之三

الخطة التنفيذية السنوية لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء الحيوية الخاص للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

مجالات التطوير والتعزيز	الأهداف الرئيسية	آليات التنفيذ	التوفيق	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مصادر المعلومات
رسالة وأهداف البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة وتحديث رسالة وأهداف البرنامج لإعداد خريج قادر على المنافسة في سوق العمل طبقاً لرؤية ورسالة الكلية. العرض على مجلس قسم الكيمياء للاعتماد. العرض على مجلس الكلية للاعتماد. إعلان الرؤية والرسالة والأهداف. 	<ul style="list-style-type: none"> لجنة تطوير البرنامج إدارة البرنامج أو إذا اقتضت الضرورة. مجلس البرنامج. مجلس الكيمياء. مجلس الكلية. 	<p align="center">نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<p align="center">نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<ul style="list-style-type: none"> وجود رؤية ورسالة وأهداف لبرنامج الكيمياء الحيوية منفرد معتمدة من المجالس الحكومية ومعلن عنها بكل الوسائل المتاحة. 	<ul style="list-style-type: none"> مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج. مناقشة المسفيدين من المجتمع الخارجي.
قيادة وتنظيم البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> تقييم أداء منسق البرنامج وأعضاء لجان إدارة البرنامج. تنمية مهارات الجهاز الإداري للبرنامج. تحديث ومراجعة نظم المعلومات والتوثيق والحفظ. 	<ul style="list-style-type: none"> مجلس قسم الكيمياء. ادارة الكلية. 	<p align="center">نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<p align="center">نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<ul style="list-style-type: none"> وجود هيكل تنظيمي محدث ومعلم. 	<ul style="list-style-type: none"> وثيقة تقييم أداء
الموارد المالية و التسهيلات الداعمة	<ul style="list-style-type: none"> تطوير وتجديد القاعات الدراسية والمعامل وتزويدها بأجهزة حديثة. تطوير البنية التحتية لإنكراصات المعلومات. تزويد المكتبات بكتب ودوريات ومجلات علمية جديدة. تزويد مكاتب أعضاء هيئة التدريس التي ليس بها أجهزة حاسوب بأجهزة حاسوب مناسبة. شراء أجهزة حاسوب إضافية لمعمل الحاسوب الآلي بما يناسب الزيادة في أعداد طلبة البرنامج. تركيب وتشغيل إنترنت لاسلكي (واي فاي). تحديد احتياجات المكتبات. 	<ul style="list-style-type: none"> لجنة الأجهزة بإدارة البرنامج. مجلس قسم الكيمياء. ادارة الكلية. 	<p align="center">بداية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<p align="center">بداية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<ul style="list-style-type: none"> تنفيذ البنود المقترنة 	وثائق



رائد

م.د.د

<p>وثائق</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد واعتماد وإعلان مواصفات محدثة مستهدفة لخريجي برنامج الكيمياء منفرد. 	<p>متابعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • وحدة الخريجين إدارة مجلس البرنامج مجلس قسم الكيمياء. 	<p>نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢</p>	<p>• التواصل مع سوق العمل لتحديد مواصفات الخريج التي تحتاجها.</p>	<p>• مراجعة وتحديث مواصفات الخريج المستهدفة طبقاً لاحتياجات سوق العمل.</p>	<p>المعايير الأكاديمية للبرنامج</p>
<p>مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج</p> <ul style="list-style-type: none"> • الإستعانته ببرامج خارجي 	<p>• وجود تقارير من مجلس إدارة البرنامج ولجانه.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اعتماد توصيف محدث لبرنامج الكيمياء منفرد. • وجود تقارير للمقررات الدراسية لبرنامج الكيمياء منفرد. 	<p>لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لجنة هيئة التدريس البرنامج. • لجنة التطوير والمتابعة البرنامج. • مجلس إدارة البرنامج. • مجلس قسم الكيمياء. 	<p>بداية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢</p>	<p>• مقترنات (تقارير) من لجان شؤون الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والتطوير بإدارة البرنامج.</p> <ul style="list-style-type: none"> • استطلاع رأي ومقترنات الأطراف المجتمعية ذات الصلة لتطوير وتعزيز البرنامج ومواصفات الخريج. • العرض على مجلس إدارة البرنامج لإعداد تقرير مجمع. • العرض على مجلس قسم الكيمياء. • العرض على مجلس الكلية. 	<p>• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعديل توصيف المقررات في حدود النسبة المئوية كل عام (%) وذلك حسب التعديلات المقترنة في التقرير النهائي لتلك المقررات.
<p>مناقشة أعضاء هيئة التدريس باللجنة التطويرية</p> <ul style="list-style-type: none"> • مناقشة الطلاب 	<p>• ارتفاع نسبة المشاركة الطالية الفعالة في تطوير البرنامج</p>	<p>لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج. • لجنة التطوير والمتابعة البرنامج. • لجنة الإستبيانات بالبرنامج إدارة مجلس التطوير. 	<p>نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢</p>	<p>• تنظيم ورشة عمل بمشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاذنة.</p>	<p>• تفعيل المشاركة الطلابية في تطوير البرنامج.</p> <ul style="list-style-type: none"> • مراجعة سياسات القبول والتحويل من وإلى البرنامج. • استطلاع رأي الطلاب في الفاعلية التعليمية. • استطلاع رأي الطلاب في الدعم الطابقي والأنشطة الطلابية.
<p>أعضاء هيئة التدريس</p> <ul style="list-style-type: none"> • تتمية قدرات ومهارات أعضاء 	<p>• وجود تقارير بقدرات التطوير</p>	<p>بداية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢</p>	<p>• عمل إستبيانات لقياس قدرات ومهارات</p>	<p>• مراجعة وتحديث مواصفات الخريج المستهدفة طبقاً لاحتياجات سوق العمل.</p>	<p>الطلاب</p>



مالي

<ul style="list-style-type: none"> • وثائق 	<ul style="list-style-type: none"> • وتقيم أداء كل عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة بالبرنامج. • ربط حافر الجودة بالأداء. 	<p>• والمتابعة بادارة البرنامج.</p> <p>• لجنة الإستبيانات بالبرنامج.</p> <p>• مجلس إدارة البرنامج.</p> <p>• رئيس مجلس قسم الكيمياء.</p>	<p>• والمتابعة بادارة لجنة التنمية.</p> <p>• فرات السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.</p> <p>• مجلس التربية والهيئة المعاونة.</p>	<p>٢٠٢٣/٢٠٢٢م (بالنسبة لتنمية)</p> <p>٢٠٢٣/٢٠٢٢م (بالنسبة لتقيم أداء هيئة التدريس والهيئة المعاونة).</p> <p>نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢م (بالنسبة لتقيم أداء هيئة التدريس والهيئة المعاونة).</p>	<p>أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ببرنامج الكيمياء الحيوية منفرد.</p> <p>• تفضيل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الحاصلين على دورات تدريبية لتنمية المهارات التدريسية والملتزمين بتطبيق معايير الجودة في التدريس في برنامج الكيمياء منفرد.</p> <p>• تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة،</p>	<p>هيئة التدريس والهيئة المعاونة ببرنامج الكيمياء الحيوية منفرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتجويد أعمالهم التدريسية في برنامج الكيمياء منفرد. • تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة،
<ul style="list-style-type: none"> • وثائق 	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق السياسات المعتمدة والمعلنة. • تنفيذ خطة التدريب الصيفي المعتمد والمحدثة. • إرتفاع نسبة مجالات وأنماط التعلم الذاتي لطلاب برنامج الكيمياء منفرد. 	<p>• لجنة التطوير والمتابعة بادارة البرنامج.</p> <p>• لجنة الإستبيانات.</p> <p>• مجلس إدارة البرنامج.</p> <p>• رئيس مجلس قسم الكيمياء.</p>	<p>• طوال العام الدراسي (بالنسبة لمتابعة العملية التعليمية).</p> <p>• بداية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢م (بالنسبة لورش العمل).</p> <p>• نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢م (بالنسبة لاستطلاع رأي الطلاب).</p>	<p>• متابعة سير العملية التعليمية ببرنامج الكيمياء منفرد.</p> <p>• عمل خطط سنوية للتدريب الصيفي مع تنويع أماكن التدريب لتحقيق الاستفادة القصوى.</p> <p>• تنظيم لقاءات وورش عمل مع الطلاب لتحفيزهم وإطلاعهم على أهمية التعلم الذاتي.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • متابعة تنفيذ سياسات التعليم والتعلم. • تطوير التدريب الميداني. • تشجيع برامج التعلم الذاتي. • استطلاع رأي الطالب في فاعلية التدريب الميداني. 	<p>التعليم والتعلم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • وثائق 	<ul style="list-style-type: none"> • وجود نظام معتمد ومعلم لقياس مخرجات التعلم. • امتحانات موضوعة 	<p>• لجنة شؤون بادارة البرنامج.</p> <p>• لجنة شؤون الطلاب.</p>	<p>• بداية العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢م (بالنسبة لورش).</p>	<p>• متابعة وتقرير من لجنة شؤون الطلاب بادارة البرنامج.</p> <p>• تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير نظام وأساليب التقويم. • تدريب أعضاء هيئة التدريس على نظم تقويم الطلاب والإمتحانات. 	<p>نظام مخرجات التعلم</p>



	• وفق معايير الورقة الإمتحانية.	هيئة بإدارة الرئيس البرنامج. • مجلس البرنامج. • مجلس الكيمياء. قسم	أعضاء الدورة). نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢ م (بالنسبة لتقدير الورقة الإمتحانية).	العمل والدورات).	• المراجعة المستمرة لطرق التقويم. • الالتزام بمعايير الورقة الإمتحانية. • تقييم الورقة الإمتحانية.
	<ul style="list-style-type: none"> • استبيانات • مقابلات • وجود خطة معتمدة ومعلنة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد. • انعكاس ايجابي لدراسة التقويم الذاتي لبرنامج الكيمياء الجويه منفرد على مخرجات البرنامج وعلى مجلس قسم الكيمياء المؤسسة. • تطبيق كافة أعمال الجودة المطلوبة لبرنامج الكيمياء منفرد. 	<ul style="list-style-type: none"> • لجنة التطوير بإدارة المتابعة البرنامج. • مجلس البرنامج. • مجلس قسم الكيمياء. 	<ul style="list-style-type: none"> • لجنة التطوير بإدارة المتابعة البرنامج. • مجلس البرنامج. • مجلس قسم الكيمياء. 	<ul style="list-style-type: none"> • اجتماع مجلس إدارة البرنامج لإعداد مسودة لخطة وضع خطة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء الجويه منفرد وعرضها على مجلس قسم الكيمياء. • متابعة تنفيذ نظم الجودة من القيادات والجان ذات الصلة. 	<ul style="list-style-type: none"> • وضع خطة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد. • إعداد دراسة للتقويم الذاتي للبرنامج. • متابعة تفعيل نظم الجودة في البرنامج.
• وثائق	<ul style="list-style-type: none"> • معدلات التحويل في نطاق النسب الطبيعية. • معدلات التخرج في نطاق النسب الطبيعية. • ارتفاع معدلات توظيف خريجي البرنامج. • ارتفاع معدلات التسجيل في 	<ul style="list-style-type: none"> • لجنة شؤون الطالب بإدارة البرنامج. • لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">جامعة العلوم والتكنولوجيا جامعة العلوم والتكنولوجيا</p>	<ul style="list-style-type: none"> • بداية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢ (بالنسبة لمتابعة معدلات التحويل والتسجيل دراسات عليا). • نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٢ (بالنسبة لمتابعة التخرج). 	<ul style="list-style-type: none"> • متابعة تقارير إدارة شئون الطلاب بالكلية. • متابعة تقارير إدارة الدراسات العليا بالكلية. • مراجعة قاعدة البيانات والتقارير التي تدها لجنة متابعة الخريجين بإدارة البرنامج. • عمل استبيانات لحبات التوظيف وتحليلها. 	<ul style="list-style-type: none"> • متابعة معدلات التحويل من وإلى البرنامج. • متابعة معدلات التخرج من البرنامج. • متابعة معدل توظيف خريجي البرنامج. • متابعة معدلات التسجيل في الدراسات العليا لطلبة البرنامج. • إستقصاء مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي



	<ul style="list-style-type: none"> الدراسات العليا من خريجي البرنامج. وجود مستدات (استبيانات) تبين ارتفاع كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها. 	<ul style="list-style-type: none"> مجلس إدارة البرنامج. مجلس قسم الكيمياء. 	<p>والتوظيف والإستبيان عن كفاءة الخريج).</p>		يعملون بها.
--	---	--	--	--	-------------

رئيس مجلس قسم الكيمياء

٢٠١٣

أ.د. طارق عبد المنعم فايد

منسق جودة برنامج الكيمياء الحيوية

د/ حامد عادل

٢٠١٣

برئاسة عمادة الكلية

طاهر



برئاسة