

**الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد للأعوام 2021-2024**

مصادر المعلومات	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	الأهداف الرئيسية	مجالات التطوير وتعزيز
مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج مناقشة المسفيدين من المجتمع الخارجي	وجود رؤية ورسالة وأهداف لبرنامج الكيمياء منفرد معتمدة من المجالس الحاكمة ومعلن عنها بكل الوسائل المتاحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>لجنة تطوير البرنامج</li> <li>مجلس إدارة البرنامج</li> <li>مجلس قسم الكيمياء</li> <li>مجلس الكلية</li> </ul>	نهاية العام الدراسي 2023-2024م أو إذا إقتضت الضرورة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>مقترحات (تقرير) من لجنة التطوير بالبرنامج.</li> <li>العرض على مجلس إدارة البرنامج لإقرار المقترحات.</li> <li>الصياغة النهائية.</li> <li>العرض على مجلس قسم الكيمياء للإعتماد.</li> <li>العرض على مجلس الكلية للإعتماد.</li> <li>إعلان الرؤية والرسالة والأهداف.</li> </ul>	مراجعة وتحديث رسالة وأهداف البرنامج لإعداد خريج قادر على المنافسة في سوق العمل طبقاً لرؤية ورسالة الكلية.	رسالة وأهداف البرنامج
وثيقة تقييم أداء	وجود هيكل تنظيمي محدث ومعتمد ومعلن.	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجلس قسم الكيمياء</li> <li>إدارة الكلية</li> </ul>	نهاية كل عام دراسي	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإستفادة من الإستبيانات التي تعدها لجنة الإستبيانات بوحدة ضمان الجودة.</li> <li>الإستفادة من تقرير الأداء التي يعده رئيس مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقييم أداء منسق البرنامج وأعضاء لجان إدارة البرنامج.</li> <li>تعديل الهيكل التنظيمي والجهاز الإداري للبرنامج.</li> <li>تحديث ومراجعة نظم المعلومات والتوثيق والحفظ.</li> </ul>	قيادة وتنظيم البرنامج
وثائق	تنفيذ البنود المقترحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>لجنة الأجهزة</li> <li>بإدارة البرنامج</li> <li>مجلس قسم الكيمياء</li> <li>إدارة الكلية</li> </ul>	بداية كل عام دراسي	<ul style="list-style-type: none"> <li>شراء أجهزة عرض (داتا شو) جديدة أو شاشات عرض تلفزيونية.</li> <li>مراجعة وتطوير وسائل الأمن والسلامة بالقاعات والمعامل</li> <li>تزويد مكاتب أعضاء هيئة التدريس التي ليس بها أجهزة حاسب بأجهزة حاسب مناسبة.</li> <li>شراء أجهزة حاسب إضافية لمعمل الحاسب الآلي بما يناسب الزيادة في أعداد طلبة البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير وتجديد القاعات الدراسية والمعامل وتزويدها بأجهزة حديثة.</li> <li>تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات.</li> <li>تزويد المكاتب بكتب ودوريات ومجلات علمية جديدة.</li> <li>تزويد مكاتب أعضاء هيئة التدريس بأجهزة حاسب آلي وانترنت.</li> </ul>	الموارد المالية و التسهيلات الداعمة

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• تركيب وتشغيل انترنت لاسلكي (واي فاي).</li> <li>• تشكيل لجنة لتحديد احتياجات المكتبات.</li> </ul>		
وثائق	<p>تحديد وإعتماد وإعلان مواصفات مستهدفة محدثة لخريجي برنامج الكيمياء منفرد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة متابعة الخريجين</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<p>نهاية العام الدراسي 2023-2024م</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تشكيل لجنة لمتابعة الخريجين وتحديد مواصفات الخريج التي يحتاجها سوق العمل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مراجعة وتحديث مواصفات الخريج المستهدفة طبقاً لإحتياجات سوق العمل.</li> </ul>	<p>المعايير الأكاديمية للبرنامج</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج الإستعانة بمراجع خارجي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وجود تقارير من مجلس إدارة البرنامج ولجانه.</li> <li>• اعتماد توصيف محدث لبرنامج الكيمياء منفرد.</li> <li>• وجود تقارير للمقررات الدراسية لبرنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</li> <li>• لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج.</li> <li>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<p>بداية كل عام دراسي</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقترحات (تقارير) من لجان شؤون الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والتطوير بإدارة البرنامج.</li> <li>• إستطلاع رأي ومقترحات الأطراف المجتمعية ذات الصلة لتطوير وتعزيز البرنامج ومواصفات الخريج.</li> <li>• العرض على مجلس إدارة البرنامج لإعداد تقرير مجمع.</li> <li>• العرض على مجلس قسم الكيمياء.</li> <li>• العرض على مجلس الكلية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تجديد مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة للبرنامج حسب إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.</li> <li>• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.</li> <li>• تعديل توصيف المقررات في حدود النسبة المتاحة كل عام (20%) وذلك حسب التعديلات المقترحة في التقرير النهائي لتلك المقررات.</li> </ul>	<p>تصميم البرنامج</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مناقشة الطلاب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرتفاع نسبة المشاركة الطلابية الفعالة في تطوير البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</li> <li>• لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج.</li> </ul>	<p>نهاية كل عام دراسي</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنظيم ورشة عمل بمشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تفعيل المشاركة الطلابيه في تطوير برنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<p>الطلاب</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وجود تقارير بقدرات وتقييم أداء كل عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة بالبرنامج.</li> <li>• ربط حافز الجودة بالأداء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• رئيس مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طوال العام الدراسي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عمل إستبيانات لقياس قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ببرنامج الكيمياء منفرد.</li> <li>• تفضيل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الحاصلين على دورات تدريبية لتنمية المهارات التدريسية والملتزمين بتطبيق معايير الجودة في للتدريس في برنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ببرنامج الكيمياء منفرد.</li> <li>• تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتجويد أعمالهم التدريسية في برنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعضاء هيئة التدريس</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وثائق</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق السياسات المعتمدة والمعلنة.</li> <li>• تنفيذ خطة التدريب الصيفي المعتمد والمحدثة.</li> <li>• إرتفاع نسبة مجالات وأنماط التعلم الذاتي لطلاب برنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• رئيسي مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طوال العام الدراسي (بالنسبة لمتابعة العملية التعليمية)</li> <li>• بداية كل عام دراسي (بالنسبة لورش العمل).</li> <li>• نهاية كل عام دراسي (بالنسبة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• متابعة سير العملية التعليمية ببرنامج الكيمياء منفرد.</li> <li>• عمل خطط سنوية للتدريب الصيفي مع تنويع أماكن التدريب لتحقيق الإستفادة القصوى.</li> <li>• تنظيم لقاءات وورش عمل مع الطلاب لتحفيزهم وإطلاعهم على أهمية التعلم الذاتي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• متابعة تنفيذ سياسات التعليم والتعلم.</li> <li>• تطوير التدريب الصيفي.</li> <li>• تشجيع التعلم الذاتي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعليم و التعلم</li> </ul>

			لخطط التدريب			
• وثائق	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وجود نظام معتمد ومعلن لقياس مخرجات التعلم.</li> <li>• امتحانات موضوعية وفق معايير الورقة الإمتحانية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</li> <li>• لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	نهاية كل عام دراسي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• متابعة وتقرير من لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</li> <li>• تنظيم ورش عمل وجلسات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تطوير نظام وأساليب التقويم.</li> <li>• تطوير المراجعة المستمرة لطرق التقويم.</li> <li>• الإلتزام بمعايير الورقة الإمتحانية.</li> </ul>	تقويم مخرجات التعلم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إمتحانات طلابية</li> <li>• إمتحانات مقابلات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وجود خطة معتمدة ومعلنة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد.</li> <li>• انعكاس ايجابي لدراسة التقويم الذاتي لبرنامج الكيمياء منفرد على مخرجات البرنامج وعلى مجلس قسم الكيمياء كمؤسسة.</li> <li>• تنفيذ كافة أعمال الجودة المطلوبة لبرنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	نهاية الفصل الدراسي 2023-2024.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اجتماع مجلس إدارة البرنامج لإعداد مسودة للخطة.</li> <li>• وضع خطة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد وعرضها على مجلس قسم الكيمياء.</li> <li>• متابعة تنفيذ نظم الجودة من القيادات واللجان ذات الصلة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وضع خطة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد.</li> <li>• إعداد دراسة للتقويم الذاتي للبرنامج.</li> <li>• تفعيل نظم الجودة في البرنامج.</li> </ul>	التطوير و التعزيز

<ul style="list-style-type: none"> <li>• وثائق</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معدلات التحويل في نطاق النسب الطبيعية.</li> <li>• معدلات التخرج في نطاق النسب الطبيعية.</li> <li>• ارتفاع معدلات توظيف خريجي البرنامج.</li> <li>• ارتفاع معدلات التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج.</li> <li>• وجود مستندات (استبيانات) تبين ارتفاع كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج.</li> <li>• لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج.</li> <li>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<p>طوال العام الدراسي.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• متابعة تقارير إدارة شؤون الطلاب بالكلية.</li> <li>• متابعة تقارير إدارة الدراسات العليا بالكلية.</li> <li>• مراجعة قاعدة البيانات والتقارير التي تعدها لجنة متابعة الخريجين بإدارة البرنامج.</li> <li>• عمل استبيانات لجهات التوظيف وتحليلها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• متابعة معدلات التحويل من وإلى البرنامج.</li> <li>• متابعة معدلات التخرج من البرنامج.</li> <li>• متابعة معدل توظيف خريجي البرنامج.</li> <li>• متابعة معدلات التسجيل في الدراسات العليا لطلبة البرنامج.</li> <li>• إستقصاء مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها.</li> </ul>	<p>مؤشرات نجاح البرنامج</p>
---	---	---	----------------------------	---	--	-----------------------------

رئيس مجلس قسم الكيمياء

ا.د./ الرفاعي صبحي قناوي

منسق برنامج الكيمياء

ا.د./ يوسف صبحي النجار