



جامعة طنطا  
كلية العلوم

1/1/1/1  
رؤية الاستراتيجية

خطاب

التاريخ : 2021/2/23  
من : قسم الكيمياء  
إلى : مكتب أ.د/ عميد الكلية  
الموضوع : بخصوص

السيد / أ.د. عميد الكلية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٢/٢٣ - قد وافق على الطلب المقدم من د/ دعاء الجمل - للموافقة على اعتماد خطة التعزيز والتطوير لبرنامج الكيمياء الحيوية - وتقديم المقترحات اللازمة للاعتماد وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

رئيس القسم

مدير الإدارة

المختص

الأسم : أ.د. الرفاعي صبحي قنوي

الأسم : .....

الأسم : .....

التوقيع : 

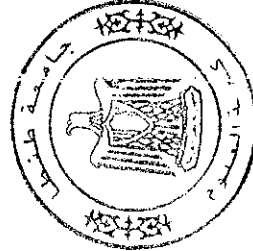
التوقيع : .....

التوقيع : .....

التاريخ : .....

التاريخ : 2021/2/23

التاريخ : .....



رشد د.أ. عميد الكلية  
لكنس

21.05.2021  
1/1/1/1



السيد الاستاذ الدكتور/ رئيس مجلس قسم الكيمياء

تحية طيبة وبعد.....

برجاء التكرم من سيادتكم بالموافقة علي اعتماد خطه التعزيز والتطوير لبرنامج الكيمياء  
الحيويه وتقديم المقترحات اللازمه للاعتماد .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مقدمه لسيادتكم

منسق البرنامج

دعاء الجميل

دعاء محمود الجميل

مدرس بالقسم

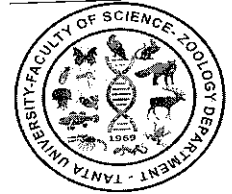
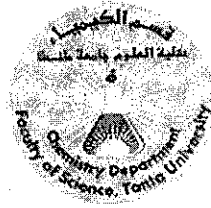
كلية  
العلوم  
٢١/٤/١٤

بسم الله الرحمن الرحيم

سنة ١٤١٠



مدرس بالقسم



## خطة التعزيز والتطوير للبرنامج الكيمياء الحيوية لمدة اربع سنوات ٢٠٢٠-٢٠٢٤

### الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء الحيوية منفرد للأعوام ٢٠٢١-٢٠٢٤

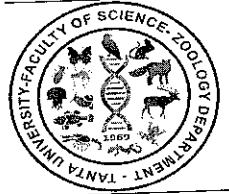
مصادر المعلومات	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	آليات التنفيذ	اهداف التعزيز	مجالات التطوير والتعزيز	
مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج	مناقشة المسفيدين من المجتمع الخارجي	وجود رؤية ورسالة وأهداف لبرنامج الكيمياء منفرد معتمدة من المجالس الحاكمة ومعلن عنها بكل الوسائل المتاحة	لجنة تطوير البرنامج مجلس إدارة البرنامج مجلس قسم الكيمياء مجلس الكلية	نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ م أو إذا إقتضت الضرورة.	مقترحات (تقرير) من لجنة التطوير بالبرنامج. العرض على مجلس إدارة البرنامج لإقرار المقترحات الصياغة النهائية. العرض على مجلس قسم الكيمياء للإعتماد. العرض على مجلس الكلية للإعتماد. إعلان الرؤية	مراجعة وتحديث رسالة وأهداف البرنامج لإعداد خريج قادر على المنافسة في سوق العمل طبقاً لرؤية ورسالة الكلية	رسالة و أهداف البرنامج



رئيس قسم الكيمياء  
د. محمد العربي  
٢٠٢٤



1969



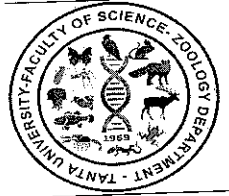
وثيقة تقييم أداء	وجود هيكل تنظيمي محدث ومعتمد ومعلن.	مجلس قسم الكيمياء إدارة الكلية.	نهاية كل عام دراسي	الرسالة والأهداف. من الاستفادة الإستبيانات التي تعدها لجنة الإستبيانات بوحدة ضمان الجودة. من الاستفادة من تقرير الأداء التي يعده رئيس مجلس (الحيولوجيا) قسم	تقييم أداء مسبق البرنامج ورؤساء وأعضاء لجان إدارة البرنامج. تعديل الهيكل التنظيمي والجهاز الإداري للبرنامج. تحديث ومراجعة نظم المعلومات والتوثيق والحفظ.	قيادة وتنظيم البرنامج
وثائق	تنفيذ البنود المقترحة	لجنة الأجهزة بإدارة البرنامج. مجلس قسم الكيمياء. إدارة الكلية.	بداية كل عام دراسي	شراء أجهزة عرض (داتا شو) جديدة أو شاشات تلفزيونية. مراجعة وتطوير	تطوير وتجديد القاعات الدراسية والمعامل	الموارد المالية و التسهيلات الداعمة



رئيس قسم الكيمياء  
الدكتور



1969



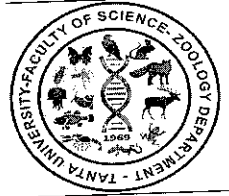
				وسائل الأمن والسلامة بالمعامل والمعامل • تزويد مكاتب أعضاء هيئة التدريس التي ليس بها أجهزة حاسب بأجهزة حاسب مناسبة. • شراء أجهزة حاسب إضافية لمعمل الحاسب الآلي بما يناسب الزيادة في أعداد طلبة البرنامج. • تركيب وتشغيل انترنت لاسلكي (واي فاي). • تشكيل لجنة لتحديد احتياجات المكتبات.	وتزويدها بأجهزة حديثة. • تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات. • تزويد المكتبات بكتب ودوريات ومجلات علمية جديدة. • تزويد مكاتب أعضاء هيئة التدريس بأجهزة حاسب آلي وانترنت.	
وثائق	تحديد واعتماد وإعلان مواصفات مستهدفة لخريجي برنامج الكيمياء منفرد	لجنة متابعة الخريجين • مجلس إدارة البرنامج. • مجلس	نهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤	• تشكيل لجنة لمتابعة الخريجين وتحديد مواصفات الخريج التي يحتاجها سوق العمل.	• مراجعة وتحديث مواصفات الخريج المستهدفة	المعايير الأكاديمية للبرنامج



رئيس قسم الكيمياء  
الكيمياء



1969



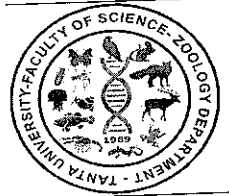
طبقة	إحتياجات سوق العمل.	قسم الكيمياء.			
• تجديد مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة للبرنامج حسب إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.	• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.	• تعديل	• بداية كل عام دراسي	• مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج	• مناقشة أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس البرنامج
• إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.	• إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.	• إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.	• إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.	• إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.	• إحتياجات سوق العمل والتعديلات السنوية على توصيف مقرراته.
• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.	• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.	• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.	• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.	• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.	• مشاركة الأطراف المجتمعية ذات الصلة في تحديد المهارات المستهدفة من البرنامج.
• تعديل	• تعديل	• تعديل	• تعديل	• تعديل	• تعديل



رئيس قسم الكيمياء  
الدكتور



1969



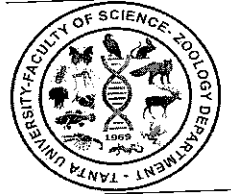
						توصيف المقررات في حدود النسبة المتاحة كل عام (٢٠%) وذلك حسب التعديلات المقترحة في التقرير النهائي لتلك المقررات.	
	• مناقشة الطلاب الار	• إرتفاع نسبة المشاركة الطلابية الفعالة في تطوير البرنامج.	• لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج. • لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج. • لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج. • مجلس إدارة البرنامج.	نهاية كل عام دراسي	• تنظيم ورشة عمل بمشاركة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والمعازنة.	• تفعيل المشاركة الطلابية في تطوير برنامج الكيمياء منفرد.	الطلاب
	• مناقشة أعضاء	تقارير وجود	• لجنة التطوير	طوال العام	إستبيانات عمل	• تنمية قدرات	أعضاء هيئة



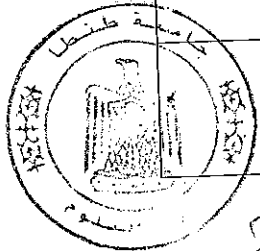
بمجلس  
العلماء



1969



<p>التدريس القائم بتدريس البرنامج</p> <p>استيرات الاصحاب</p>	<p>بقدرات وتقييم أداء كل عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة بالبرنامج.</p> <p>• ربط حافز الجودة بالأداء.</p>	<p>والمتابعة بإدارة البرنامج.</p> <p>• مجلس إدارة البرنامج.</p> <p>• رئيسي مجلس قسم الكيمياء.</p>	<p>الدراسي</p>	<p>تقاييس قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والمعونة الكيميائية منفرد.</p> <p>• تفضيل أعضاء هيئة التدريس والمعونة الحاصلين على دورات تدريبية لتنمية المهارات التدريسية للتدريس في برنامج الكيمياء منفرد.</p> <p>• تفعيل ربط حوافز الجودة التي تصرف لأعضاء هيئة التدريس والمعونة بمدى التزام كل عضو وتطبيقه لمعايير الجودة في البرنامج.</p>	<p>ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ببرنامج الكيمياء منفرد</p> <p>• تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتجويد أعمالهم التدريسية في برنامج الكيمياء منفرد.</p>	<p>التدريس</p>
<p>• وثائق</p>	<p>• تطبيق السياسات المعتمدة والمعلنة.</p> <p>• تنفيذ خطة التدريب</p>	<p>• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج.</p>	<p>• طوال العام الدراسي</p>	<p>• متابعة سير العملية التعليمية ببرنامج الكيمياء منفرد.</p>	<p>• متابعة تنفيذ سياسات التعليم</p>	<p>التعليم و التعلم</p>

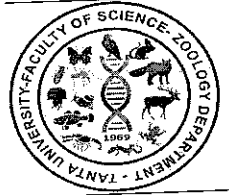


رئیس هیئت مدیره  
دکتر محمد  
محمد





1969



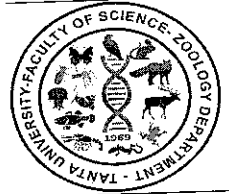
	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعتمد الصيفي والمحدثة.</li> <li>• إرتفاع نسبة مجالات وأنماط التعلم الذاتي لطلاب برنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجلس إدارة البرنامج.</li> <li>• رئيسي مجلس قسم الكيمياء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(بالنسبة لمتابعة العملية التعليمية)</li> <li>• بداية كل عام دراسي (بالنسبة لورش العمل).</li> <li>• نهاية كل عام دراسي (بالنسبة لخطط التدريب)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عمل خطط سنوية للتدريب الصيفي مع تنويع أماكن التدريب لتحقيق الاستفادة القصوى.</li> <li>• تنظيم لقاءات وورش عمل مع الطلاب لتحفيزهم وإطلاعهم على أهمية التعلم الذاتي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>والتعلم.</li> <li>• تطوير التدريب الصيفي.</li> <li>• تشجيع التعلم الذاتي.</li> </ul>	
• 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>نهاية كل عام دراسي.</li> </ul>	<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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقويم مخرجات التعلم</li> </ul>



الدكتور / د. محمد عبد الرحمن  
 الأستاذ المساعد



1969



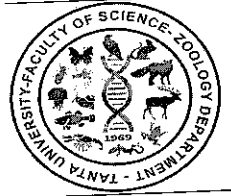
التقويم. الإلتزام بمعايير الورقة الإمتحانية.		مجلس البرنامج. مجلس الكيمياء. إدارة قسم			
• وضع خطة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد. • إعداد دراسة للتقويم الذاتي للبرنامج. • تفعيل نظم الجودة في البرنامج.	التطوير و التعزيز	• وجود خطة معتمدة ومعلنة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد. • انعكاس ايجابي لدراسة التقويم الذاتي لبرنامج الكيمياء منفرد على مخرجات البرنامج وعلى مجلس قسم الكيمياء كمؤسسة. • تنفيذ كافة أعمال الجودة المطلوبة لبرنامج الكيمياء منفرد.	• لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج. • مجلس إدارة البرنامج. • مجلس قسم الكيمياء.	نهاية الفصل الدراسي ٢٠٢٣- ٢٠٢٤.	• اجتماع مجلس إدارة البرنامج لإعداد مسودة للخطة وضع خطة لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد وعرضها على مجلس قسم الكيمياء متابعة تنفيذ نظم الجودة من القيادات واللجان ذات الصلة.
• متابعة معدلات التحويل من والى	مؤشرات نجاح البرنامج	• لجنة شؤون الطلاب بإدارة البرنامج. • لجنة شؤون	شؤون الطلاب البرنامج. شؤون	طوال العام الدراسي.	• متابعة تقارير إدارة شؤون الطلاب بالكلية. • متابعة تقارير



رئيس  
مجلس  
الطلاب

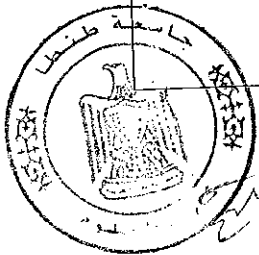


1969



	النسب	أعضاء هيئة التدريس بإدارة البرنامج. لجنة التطوير والمتابعة بإدارة البرنامج. مجلس إدارة البرنامج. مجلس قسم الكيمياء.	إدارة الدراسات العليا بالكلية. مراجعة قاعدة البيانات والتقارير التي تعدها لجنة متابعة الخريجين بإدارة البرنامج. عمل استبيانات الجهات التوظيف وتحليلها.	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 يعملون بها.
	نطاق الطبيعية. ارتفاع معدل توظيف خريجي البرنامج. ارتفاع معدل التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج. وجود مستندات (استبيانات) تبين ارتفاع كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها.			

سماك فتمى واتى ارجو  
استيفاء



رئيس قسم الكيمياء  
أ. م. محمد عبد الرحمن