





جامعة طنطا \_ كلية العلوم قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



7.75\_7.77

Faculty of Science, Tanta University, 31527 Tanta, Egypt

Tel.: 020403344352 Fax: 020403350804 كلية العلوم جامعة طنطا ٣١٥٢٧ طنطا ، جمهورية مصر العربية.

تليفون: ۲۰٤،۳۳٤٤۳٥، فاكس: ۲۰۵،۳۳۵،۲۰۰





### إعداد أ. مى موسى شلبى

إشراف

أ.د. نهال عاطف صلاح الدين وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

> عمید کلیة أ.د. طارق مصطفی محمد





#### الهدف من خطة المشاركة المجتمعية

١- تسعى كلية العلوم دوما في تسخير امكانياتها المتعددة والمتنوعة في خدمة المجتمع وتنمية اقليم الدلتا وخاصة
 محافظة الغربية كما تسعى لتحقيق أهداف التنمية المستدامه.

وبناء على ما هو منصوص عليه في رسالة الكلية في ما يخص الخدمة المجتمعية " فان الكلية ستقدم نفسها للمجتمع والبيئة المحيطة على أنها مؤسسة خدمية متكاملة"، تمد المجتمع المحيط ومحافظة الغربية على الأخص بأبحاث تخدم البيئة، مشروعات لحل مشكلات تنمية المجتمع وخدمة البيئة، استشارات فنية وبرامج تدريبية بالإضافة الي تنظيم ورش عمل وندوات ومؤتمرات وقوافل توعية متخصصة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة ومساهمات في تنمية المجتمع وحل مشكلاته.

#### الإجراءات والخطوات المتبعة

تم عمل دراسه الإمكانيات التي يمكن أن تقدمها الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.

حيث اشتملت الدراسة على:

- القياسات، التحاليل والاستشارات المقدمة من خلال الوحدات التابعة لمركز الخدمة العامة ووحده التحاليل الدقيقة.
  - برامج التدريب التي تقدمها الكلية.
  - ورش العمل والمحاضرات العامة والندوات المتخصصة.
  - متاحف الكلية (الجيولوجيا البيولوجي المعشبة النباتية) ودورها التعليمي والتثقيفي.
- استطلاع أراء متلقي الخدمة فيما يقدم إليهم من خدمات لقياس درجة جودة ومدى الحاجة للإستمرار في تقديم هذه الخدمات اشتملت على أصحاب القياسات والتحاليل والمتدربين في دورات وبرامج والحضور في محاضرات وندوات التوعية.
  - استطلاع أراء الاقسام

#### ٢ ـ حصر المتطلبات المجتمعية

المتطلبات	الجهة الطالبة
دورات تدريبية وورش عمل	
البرنامج التدريبي للصحة والسلامة المهنية للطلاب والخريجين	كلية العلوم والشركات.
دورة إعداد معلمي العلوم والرياضيات للتدريس باللغة الإنجليزية.	مديرية التربية والتعليم بالغربية
تدريس العلوم باللغة الأنجليزية	المعلمين.
دورت تدريبية في مجال البترول	طلاب السنوات النهائية والخريجون لقسم الجيولوجيا والكيمياء.
دورات تدريبية لاعداد فني البترول والغاز الطبيعي	فئات المجتمع الخارجي
دورات في التحاليل البيولوجية	فئات المجتمع الخارجي





1969	
دورات تدريبية لاعداد فني مساحة	فئات المجتمع الخارجي
دورت تدريبية في مجال صناعة الروبوت	طلاب السنوات النهائية والخريجون لقسم الفيزياء والرياضيات.
كيف تتجاوز المقابلات الشخصية ريادة الاعمال صيانة الاجهزة الالكترونية الطاقة المتجددة تطبيقات الليزر علوم النانو وتطبيقاتها علوم النانو وتطبيقاتها الامان الاشعاعي وتطبيقاتها كيف تكتب السيرة الذاتية حيف تتجاوز المقابلات الشخصية الالكترونيات الرقمية	طلاب السنوات النهائية والخريجون (قسم الفيزياء)
صناعة المنظفات والمواد العطرية أسس التحاليل الكيميائية الصناعية تحاليل المياه ومواصفات القياس الامان المعملي	طلاب السنوات النهائية والخريجون (قسم الكيمياء)
اخلاقیات و اداب المهنة الاتصال الفعال دورة التدریس باستخدام التکنولوجیا برامج تدریبیة وزیارات میدانیة	طلاب السنوات النهائية والخريجون (قسم الرياضيات)
برامج تدريبية لإحتياجات سوق العمل واقامة المشروعات الصغيرة	طلاب السنوات النهائية والخريجون.
- زيار ات ميدانية لمؤسسات سوق العمل	طلاب السنوات النهائية والخريجون.
تحاليل وقياسات واستشارات	
الضوضاء الوطأة الحرارية التلوث بالغازات تركيزات العناصر تركيزات المجموعات الأنيونية امتصاص الأشعة تحت الحمراء عناصر المركبات العضوية التحليل الحرارى التفاضلي الخواص المغناطسية	قياسات تجرى لاقت قبول من قبل المستفيدين
تحدد تبعاً للمشكلات والظواهر البيئية (الكوارث، المخاطر)،	فئات المجتمع الخارجي وأعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بالكلية
الدور التثقيفي والتعليمي لمتاحف الكلية	
متحف الجيولوجيا	طلاب المدارس
-منحف الجيوس جي	عارب المدارس





601	1969
	-متحف الحيوان
	-المعشبة النباتية
	مشاركة طلابية في الخدمة المجتمعية والبيئية (الأسبوع الصيفي للمشاركة)
	سيتم حصر احتياجات الجهات المستطلعة وكذلك احتياجات الكلية
	وتوزيع الطلاب طبقا لهذه الأحتياجات.



# م المشاركة المجتمعية طبقا لإحتياجات المجتمع - خطة المشاركة المجتمعية طبقا الإحتياجات المجتمع

المكان	الميعاد	مقدم الخدمة	المستفيدون	الخدمة المقدمة
	مل	دورات تدريبية وورش عم		
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدراسي ۲۰۲۲-۲۰۲۳	مركز الخدمة العامة	معلمي وزارة التربية والتعليم	دورة تدريس العلوم باللغة الإنجليزية
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	خريجي	دورة في الاوتوكاد
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	طلابی الدراسات علیا ودبلوم	دورات دراسات عليا ودبلوم
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	أعضاء هيئة التدريس من داخل وخارج الجامعة	استخدام تكنولوجيا المعلومات في اعداد الامتحانات والتصحيح الالكتروني
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	طلاب كليات العلوم و طلاب الدر اسات العليا وأعضاء هيئة التدريس من داخل وخارج الجامعة	دورة امان حيوى ومكافحة عدوى
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	طلابي و خريجي كليات العلوم " شعب الجيولوجيا والكيمياء".	دورة فني البترول والغاز الطبيعي
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	طلاب وخريجي كليات العلوم " شعب الجيولوجيا واداب شعبة جغرافيا ومساحة	دورة فني مساحة
المية	الطلاب والموظفين والعاملين بالك	وهيئة التدريس والخريجين و	برامج ودورات تدريبية لأعضاء	
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس- المدرسين المساعدين والمعيدين	المعايير الاكاديمية 1.





				1707
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف المقررات .2 والبرامج
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	اعداد تقرير المقرر 3.
	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣		أعضاء هيئة التدريس	اساليب التدريس 4.
وحدة التدريب		وحدة التدريب		الحديثة باستخدام
				تكنولوجيا المعلومات
ell e .	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	ell e.	أعضاء هيئة التدريس	ادارة المنصات 5.
وحدة التدريب		وحدة التدريب		الالكترونية التعليمية
	خلال العام الدراسي ۲۰۲۴-۲۰۲۳		أعضاء هيئة التدريس	طرق تقييم الطلاب 6.
at .				باستخدام تكنولوجيا
وحدة التدريب		وحدة التدريب		المعلومات (الاختبارات
				الالكترونية)
ell e.	خلال العام الدراسي ۲۰۲۶-۲۰۲۳	ottor.	أعضاء هيئة التدريس	٧. كيفية وضع امتحانات
وحدة التدريب		وحدة التدريب		تقيس المخرجات التعليمية المستهدفة





				1969
				واعداد البلوبرنت
				للامتحان
	خلال العام الدر اسى		أعضاء هيئة التدريس	<ol> <li>كيفية تقييم الامتحانات</li> </ol>
وحدة التدريب	7.7.5-7.7	وحدة التدريب		العملية باستخدام
وحده الشريب		وحده التدريب		شبكات التقدير
				Rubrics
	خلال العام الدر اسى			كيفية تقييم الامتحانات 9.
وحدة التدريب	7.75_7.7	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	الشفهية
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	تحليل الورقة الامتحانية .10
وحدة التدريب	خلال العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	اعداد بنوك الاسئلة .11
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ۲۰۲۴-۲۰۲۳	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	۱۲. استر اتيجيات التعليم
				والتعلم
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	١٣. استشراف المستقبل
	خلال العام الدر اسى		أعضاء هيئة التدريس- و	المشاركة المجتمعية .14
وحدة التدريب	7.75_7.75	وحدة التدريب	المدر سين المساعدين	
			والمعيدين	
	خلال العام الدر اسي		المدرسين المساعدين	مهارات كتابة الورقة 15.
وحدة التدريب	7.75_7.75	وحدة التدريب	والمعيدين	البحثية
eli a	خلال العام الدر اسي	ott o	المدر سين المساعدين	التحليل الإحصائي .16
وحدة التدريب	7.75-7.7	وحدة التدريب	والمعيدين	10. ي ۽ ع





	i it i ti toi.			. 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ۲۰۲٤-۲۰۲۳	وحدة التدريب	أعضاء هيئة التدريس	١٧. ادارة الاجتماعات
	خلال العام الدر اسي		أعضاء هيئة التدريس -	التخطيط الاستراتيجي .18
وحدة التدريب	7.75_7.7	وحدة التدريب	المدرسين المساعدين	<del></del> · · ·
			والمعيدين	
	خلال العام الدراسي			
	7.75_7.74		أعضاء هيئة التدريس -	
وحدة التدريب		وحدة التدريب	المدرسين المساعدين	ادارة الازمات 19.
			والمعيدين	والكوارث
ofter.	خلال العام الدراسي	.mti	المدرسين المساعدين	<mark>۲۰ ب</mark> سلوكيات المهنة
وحدة التدريب	7.75-7.78	وحدة التدريب	والمعيدين	
ofter.	خلال العام الدراسي	.mti	المدرسين المساعدين	٢١. المشاريع البحثية
وحدة التدريب	7.75-7.78	وحدة التدريب	والمعيدين	
	خلال العام الدر اسي		المدر سين المساعدين	٢٢. منهجية البحث العلمي
وحدة التدريب	7.75-7.78	وحدة التدريب	والمعيدين- الإداريين وأمناء	
			المعامل	
د تا التحديد	خلال العام الدر اسي	י בי וודי	المدر سين المساعدين	٢٣. بناء الفريق البحثي
وحدة التدريب	7.75-7.78	وحدة التدريب	والمعيدين	
	خلال العام الدر اسي			٢٤. اخلاقيات التعامل مع
وحدة التدريب	7.75-7.78	وحدة التدريب	المدر سين المساعدين	حيو أنات التجارب
			والمعيدين	والعينات البيولوجية
	÷ ۱۷ امار الدراس		الإداريين وأمناء المعامل	٢٥. المعايير الاكاديمية
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٢	وحدة التدريب	الإداريين والمناء المعامل	١٠٠٠ المعايير الاحاديمية
			الإداريين وأمناء المعامل	3 11 3 . N. 11 Y7
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٢	وحدة التدريب	الإداريين وامتاء المعامن	٢٦ <u>.</u> السلامة و الصحة المهنية
	1 * 1 2 - 1 * 1 1			والأمان المعملي





				1909
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	التخلص الامن من النفايات والمخلفات المعملية
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	سلوكيات المهنة
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	مواجهه الكوارث والأزمات
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	تكوين وإدارة فريق العمل
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	مصطلحات ومفاهيم الجودة ومتطلبات الاعتماد
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	التخطيط الإستر اتيجي
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	الإدارة الجامعية
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	الجوانب المالية والقانونية
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	النظام الإداري للساعات المعتمدة
وحدة التدريب	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	وحدة التدريب	الإداريين وأمناء المعامل	التوصيف الوظيفي
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤_٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	خريجي وطلاب السنوات النهائية بالكلية	التحاليل البيولوجيه
قاعة السيمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	إدارة قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	طلاب الكلية	ندوات توعوية لتصحيح المفاهيم المغلوطة ونشر الوعى لدى الشباب





قاعة السمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة متابعة الخريجين	خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	ورشة عمل عن كتابة السيرة الذاتية بعنوان Resume Writing Workshop
قاعة السيمينار	خلال العام الدراسي ۲۰۲۶-۲۰۲۳	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة صناعة المنظفات والمطهرات والعطور والشاور جيل
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة في زراعة الانسجة
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة في زراعة عيش الغراب
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة في تقطيع الصخور
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة في تصنيع السماد الحيوي
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة التحاليل الطبية الكيميائية
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة في اساسيات الميكروبيولوجي
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة تحليل الماء والغذاء
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة الكيمياء الحاسوبية
قاعة السيمينار - ووحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة التحاليل الدقيقة	للخريجين والطلاب	دورة تدوير كسر الفضة وصناعة الرايا ونترات الفضة
قاعة السيمينار	خلال العام الدراسي ۲۰۲۴-۲۰۲۳	وحدة الازمات والكوارث	المدرسين المساعدين والمعيدين -الإداريين وأمناء المعامل	الامان المعملي





				1969
قاعة السيمينار	خلال العام الدر اسى ۲۰۲۶-۲۰۲۳	وحدة الازمات والكوارث	المدرسين المساعدين والمعيدين -الإداريين وأمناء المعامل	التخلص الامن من النفايات البيولوجية
قاعة السيمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة الازمات والكوارث	أعضاء هيئة التدريس- المدرسين المساعدين والمعيدين -الإداريين وأمناء المعامل	الاسعافات الاولية
قاعة السيمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة الازمات والكوارث	المدرسين المساعدين والمعيدين -الإداريين وأمناء المعامل	كيفية التعامل مع الاجهزة الطوارئ والتدريب على استخدام على استعمال طفايات الحريق
	خارجي	ورات وورش عمل للمجتمع ال	د	
مركز الخدمة العامة	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مركز الخدمة العامة	خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	دورة صحة وسلامه مهنية
وحدة التحاليل الدقيقة	خلال العام الدر اسى ۲۰۲۶-۲۰۲۳	وحدة التحاليل الدقيقة	خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	دورة لتعليم الصابون والمطهرات والعطور
قاعة السمينار	خلال العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٣	إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة	خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	انتاج المنظفات الصناعية
قاعة السمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة متابعة الخريجين	خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	. مهارات العرض التقديمي PowerPoint.
قاعة السمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة متابعة الخريجين	خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	accessكيفية التعامل مع برنامج
قاعة السمينار	خلال العام الدراسي ۲۰۲۶-۲۰۲۳	إدارة قطاع خدمة المجتمع وتتمية البيئة	منسوبى الكلية وخريجى وطلاب الكلية والكليات الاخرى	دور التحول الرقمي في تعزيز الشمول المالي





ريادة الاعمال في دعم المرأة وطلاب الكلية و خريجي وطلاب الكلية و الكليات الاخرى وحدة متابعة الخريجين والمسلامة والصحة المهنية والكليات الاخرى وطلاب الكلية والكليات الاخرى وطلاب الكلية والكليات الاخرى وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي خال العام الدراسي وحدة متابعة الخريجين وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي والكليات الاخرى وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين علال العام الدراسي والكليات الاخرى وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين المسينار وحدة متابعة الخريجين وللمسينار وحدة متابعة الخريجين وحدة متابعة الخريجين وللمسينار والكليات الاخرى وللمسينار وحدة متابعة الخريجين وحدة متابعة المرابعة المر				
رة السلامة والصحة المهلية والكليات الاخرى وحدة منابعة الحريجين ٢٠٢٤-٢٠٢ فاعة السميدار فاعة السميدار خريجي وطلاب الكلية منابعة الخريجين خلال العام الدراسي قاعة السميدار				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	دورة			
كتابة السفى بطريقة احترافية خريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي والكليات الاخرى والكليات الاخرى	کیفیة کت			
اساسيات البرمجة فريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي قاعة السمينار والكليات الاخرى				
عن عمل الصور والفيديوهات خريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي قاعة السمينار باستخدام canva	ندوة عز			
يير المطلوبة لسوق العمل في خريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي قاعة السمينار التروك والتروكيمياويات والكليات الاخرى				
رات الاتصال الفعال في بيئة خريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي والكليات الاخرى وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مهاراد			
ة التقديم على المنح الدراسية خريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي والكليات الاخرى والكليات الاخرى	كيفية ا			
اقبة الجودة وسلامة الغذاء خريجي وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي والكليات الاخرى وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين عام ٢٠٢٤-٢٠٢٣	مراقب			
والإدارة في منظمات الأعمال والكليات الاخرى وطلاب الكلية وحدة متابعة الخريجين خلال العام الدراسي والكليات الاخرى	القيادة و			
تحاليل وقياسات				
FT-IR				
طلاب در اسات عليا داخل خلال العام الدر اسى قيام ووحدة التحاليل الدقيقة بالإعلان عن وخارج الكلية ومن خلال الصحف فخارج الكلية ومن خلال الصحف				
DPPH				





		1969
	man to the oten	UV
	وحدة التحاليل الدقيقة	ELISA
		Tissue Culture
		انزیم GPX انزیم Catalase
		L-MDA
		Freeze Dryer
		GSH
		Electrochemical impedance
		Antimicrobial Activity
		Potentiostate
		Gpx
		قطاع ميكروسكوبي
		مبيعات زجاجه جل للجامعه
		مبيعات زجاجة كحول معقم ٧٠٪
		مبيعات زجاجة صابون سائل
		مبيعات زجاجة ديتول
		ثلاجه (-۸۰°م)
وي المراجعة على المراجعة المرا	و المراقع المر	
ات المجتمعية والبيئية	وندوات قوافل توعية ( تمكين اقتصادى ) خاصة بالمشكلا	محاضرات





				1969
شركات ومصانع	خلال العام الدراسي ۲۰۲۶-۲۰۲۳	شركات ومصانع	طلاب وخريجي الكلية	قيام قطاع خدمة المجتمع وتنمية التنظيم زيارة علمية لشركات ومصانع
مجمع ٣	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة كلية العلوم جامعة طنطا	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة خريجى وطلاب الكلية والكليات الاخرى	ملتقى البيئى الثانى
مجمع ۳	خلال العام الدراسي ۲۰۲۶-۲۰۲۳	وحدة متابعة الخريجين	خريجي وطلاب الكلية	الملتقي التوظيفي الثالث عشر لكليه العلوم جامعه طنطا
قاعة السمينار	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	وحدة متابعة الخريجين	اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة خريجي وطلاب الكلية والكليات الاخرى	التعريف بالتنمية المستدامة
مراكز وقرى محافظة الغربية	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	كلية العلوم جامعة طنطا	مراكز وقرى محافظة الغربية	قوافل التمكين الاقتصادي
المدراس والميادين العامة و مراكز وقرى محافظة الغربية	خلال العام الدر اسى ٢٠٢٤-٢٠٢٣	كلية العلوم جامعة طنطا	المدراس والميادين العامة و مراكز وقرى محافظة الغربية	قوافل توعوية
	الكلية	دور التثقيفي والتعليمي لمتاحف	1	
متحف الجيولوجيا -متحف الحيوان -المعشبة النباتية	خلال العام الدراسي ۲۰۲٤-۲۰۲۳	إدارة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة	طلاب المدارس	زيارات مدرسية
(ä	ع الصيفي للمشاركة الطلابيا	مة المجتمعية والبيئية (الأسبو	مشاركة طلابية في الخد	
		مشاركة الطلاب في تنظي		

الملتقى التوظيفى الثالث عشر لكليه العلوم جامعه طنطا





## ٢ - الملتقى البيئى الثالث

۳- ندوات فی حب مصر

دليل الخدمات المجتمعية

دليل الخدمات

النشرة البيئية

عمل بروشورات توعية

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين









2- الملتقى البيئى الثالث

3- ندوات في حب مصر

دليل الخدمات المجتمعية

دليل الخدمات

النشرة البيئية

عمل بروشورات توعية

مية البينة

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين



