

استبانة الطلبة الخريجين العاملين  
قياس فاعلية برنامج بكالوريوس الكيمياء  
العام الدراسي 2019/2018

عزيزي خريج جامعة البترا المحترم  
تحية طيبة وبعد،،

تتقدم جامعة البترا إليك بالتهنئة الخالصة لانضمامك إلى صف العاملين لخدمة الوطن، وترغب الاستفادة من خبرتك المهنية والمعرفية بسوق العمل في تعبئة بنود الاستبانة التي تقيس مدى ملاءمة المهارات التي اكتسبتها من تخصصك في عملك الحالي. وإن تعاونك سيساعد الجامعة على مراجعة برامجها الأكاديمية وتطويرها. شاكرين حسن تعاونكم

وحدة ضمان الجودة

ضع اشارة (√) في الخانة التي تراها مناسبة  
الجزء الأول : معلومات عامة:

الجنس:  ذكر  أنثى

سنة التخرج: .....

هل تعمل في مجال تخصصك؟  نعم  لا

المسمى الوظيفي: .....

الجزء الثاني: الأهداف:

لدى برنامج **بكالوريوس الكيمياء** في جامعة البترا **خمسة** أهداف تعليمية من المفترض أن يحققها الخريج بعد تخرجه. الرجاء تقييم مدى ما حققته أنت من هذه الأهداف.

الهدف	لم أحقق الهدف	حققت الهدف بشكل جزئي	حققت الهدف بشكل كامل
مساعدة الطلبة على إكتساب وإستخدام المعارف الكيميائية.			
تدريب الطلبة على فهم طبيعة تخصص الكيمياء وعملية التعلم.			
تعميق الإحساس لدى الطالب بمسؤولية الكيميائي وأهميته.			
توسيع حدود المعرفة في مجال الكيمياء، من خلال برامج أبحاث في مختلف مجالات المعرفة الكيميائية.			
دعم مجتمعاتنا المهنية بالأنشطة المتعلقة بالكيمياء مع الالتزام بالمشاركة الفعالة والأخلاقية.			

الرجاء تقييم أهمية هذه الأهداف التعليمية للبرنامج بالنسبة للخريج من وجهة نظرك، واقتراح أية أهداف أخرى مهمة للبرنامج:

الهدف	غير مهم	مهم	مهم جداً
مساعدة الطلبة على إكتساب وإستخدام المعارف الكيميائية.			
تدريب الطلبة على فهم طبيعة تخصص الكيمياء وعملية التعلم.			
تعميق الإحساس لدى الطالب بمسؤولية الكيميائي وأهميته.			
توسيع حدود المعرفة في مجال الكيمياء، من خلال برامج أبحاث في مختلف مجالات المعرفة الكيميائية.			
دعم مجتمعاتنا المهنية بالأنشطة المتعلقة بالكيمياء مع الالتزام بالمشاركة الفعالة والأخلاقية.			
مساعدة الطلبة على إكتساب وإستخدام المعارف الكيميائية.			
تدريب الطلبة على فهم طبيعة تخصص الكيمياء وعملية التعلم.			

الرجاء اقتراح أية أهداف أخرى مهمة للبرنامج:

-----

-----

-----

## الجزء الثالث: الكفايات:

بعد سنوات العمل، ما هو تقييمك لمدى مساهمة مواد خطتك الدراسية في إكسابك الكفايات (المهارات والقدرات والمعارف) التالية:

لا ينطبق	كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	ضعيفة	ضعيفة جداً	الكفاية
						<b>المعرفة</b>
						أظهار المعرفة والفهم للحقائق والمبادئ الأساسية والنظريات وعمل تجارب وإيجاد تطبيقات صناعية مناسبة لما يتعلق بالكيمياء العضوية، الغير عضوية، التحليلية والفيزيائية.
						تسمية واستخدام المصطلحات المناسبة للمركبات الكيميائية سواء بالاسماء الشائعة او حسب نظام IUPAC وصف المبادئ الكمية والنوعية للتحليل الكيميائي باستخدام الطرق التقليدية والطرق الالية
						أظهار المعرفة والفهم للحقائق والمبادئ الأساسية والنظريات وعمل تجارب وإيجاد تطبيقات صناعية مناسبة لما يتعلق بالكيمياء العضوية، الغير عضوية، التحليلية والفيزيائية.
						تسمية واستخدام المصطلحات المناسبة للمركبات الكيميائية سواء بالاسماء الشائعة او حسب نظام IUPAC وصف المبادئ الكمية والنوعية للتحليل الكيميائي باستخدام الطرق التقليدية والطرق الالية
						<b>المهارات الذهنية</b>
						تفسير طبيعة وسلوك المركبات الكيميائية من حيث تصنيفاتها وتراكيبها الكيميائية ونشاطها وميكانيكاتها وخصائصها الفيزيائية وطرق تشخيصها بالتقنيات المختلفة.
						حساب البيانات الكيميائية وعمل حسابات واشتقاقات رياضية لها علاقة بالكيمياء العامة، العضوية، الغير عضوية، التحليلية والفيزيائية.
						<b>المهارات المهنية والعملية</b>
						التواصل الشفهي والمكتوب والالكتروني.
						مهارة حل المشاكل المتعلقة بالمعلومات الكمية والنوعية وحل المشاكل عند توفر معلومات محددة.
						<b>المهارات العامة والقابلة للنقل</b>
						استخدام الاجهزة المخبرية والطرق القياسية بشكل امن.
						عمل قياسات دقيقة وحذرة للحصول على نتائج يمكن الاعتماد عليها.
						تحضير وفصل المركبات وتحليلها.
						إعداد تقارير وعمل محاضرات شفوية
						استخدام البيانات الكيميائية بفاعلية وتوظيفها بالبحوث العلمية

## الجزء الرابع: المواد الدراسية:

إلى أي درجة ترى أن المواد الدراسية التالية ساهمت ايجابياً في أدائك لوظيفتك.

المادة	1 مساهمة ضعيفة جداً	2 مساهمة ضعيفة	3 مساهمة متوسطة	4 مساهمة جيدة	5 مساهمة جيدة جداً	لم أخذ المادة
كيمياء عامة (1)						
مختبر كيمياء (1)						

					كيمياء عامة (2)
					مختبر كيمياء (2)
					كيمياء عضوية (1)
					كيمياء عضوية (2)
					كيمياء عضوية عملي (1)
					كيمياء غير عضوية (1)
					كيمياء غير عضوية (2)
					كيمياء تحليلية
					كيمياء عضوية (3)
					كيمياء عضوية عملي (2)
					كيمياء فيزيائية (1)
					كيمياء فيزيائية (2)
					كيمياء فيزيائية عملي (1)
					كيمياء غير عضوية (3)
					طرق التحليل الآلي
					كيمياء فيزيائية (3)
					كيمياء فيزيائية عملي (2)
					كيمياء غير عضوية عملي
					كيمياء عضوية فيزيائية
					تصنيع وتحليل المنتجات الكيمائية
					ندوة
					مشروع بحث عملي
					كيمياء حيوية
					الكيمياء الكهروتحليلية
					الكيمياء الحلقية غير المتجانسة
					كيمياء السطوح والغرويات
					مواضيع خاصة في الكيمياء
					كيمياء البيئة
					فيزياء كيميائية
					ضبط الجودة
					الكيمياء النووية
					التلوث البيئي
					كيمياء البترول
					الصناعات العضوية (1)
					الصناعات اللاعضوية
					حوسبة الكيمياء (1)
					حوسبة الكيمياء (2)
					الصناعات العضوية (2)

الرجاء إبداء أي اقتراحات لزيادة مستوى المعارف والمهارات التي يمتلكها خريجو هذا البرنامج

Controlled  
Copy