***نظام الدراسة ببرنامج الكيمياء التطبيقية***

**يستند برنامج الكيمياء التطبيقية على اسلوبين تعليمين: الاسلوب الاول هو الاسلوب التقليدى القائم على المحاضرات النظرية والمعملية والاخر الذى يستخدم الاعداد الصناعى المتنوع لتقديم التعليم فى الموقع من اجل تمكين الطلاب من الحصول على خبرة عملية أثناء متابعة دراستهم**.

**الدراسة بنظام الساعات المعتمدة حيث يجتاز الطالب 136 ساعة معتمدة موزعة على 8 فصول دراسية للحصول على بكالوريوس الكيمياء التطبيقية الصناعية وذلك بواقع 18 ساعة معتمدة فى كل من الفصلين الدراسيين الأول والثانى، ولا يزيد عن 9 ساعات معتمدة فى الفصل الدراسى الصيفى موزعة على النحو التالى:**

**\* عدد 8 ساعة معتمدة متطلبات جامعة.**

**\* عدد 28 ساعة معتمدة متطلبات كلية.**

**\* عدد 88 ساعة معتمدة للمقررات التخصيصية.**

**\* عدد 3 ساعات مشروع تخرج.**

**\* عدد 3 ساعات تدريب ميدانى بالشركات والمصانع ورحلات حقلية.**

**\* عدد 6 ساعات إختيار حر من خارج التخصص.**

**مدة الدراسة بالبرنامج:**

**1. مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم تخصص (الكيمياء التطبيقية الصناعية) أربع سنوات جامعية (ثمانية فصول دراسية) على الأقل طبقا للائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات. وتحقق هذه المدة أربعة مستويات دراسية ويشمل المستوي الواحد فصلين دراسيين يفصلهما عطلة نصف العام.**

**2. يجوز لمجلس الكلية أن يوافق على فتح فصل دراسى صيفى مدته تسعة (9) أسابيع من الدراسة المكثفة يسجل فيه فقط الطلاب الراغبون وبحد أقصى 9 ساعات معتمدة نظير رسوم اضافية تحددها اللجنة التنفيذية وتوافق عليها اللجنة العليا ومجلس الجامعة.**

**3. يسمح للطالب الذي تمتد فترة دراسته أكثر من أربع سنوات جامعية أن يستكمل دراسته في أيٍ من الفصول الدراسية الثلاثة (الأول – الثانى – الصيفى) لعام التخرج.**

**4. يمنح الطالب درجة البكالوريوس فى التخصص اذا حقق متطلبات التخرج فى أى من الفصول الدراسية (دور:يونيو- سبتمبر - يناير) من كل عام أكاديمى.**

**مخرجات التعلم المتوقعة للطالب بعد حصوله على البكالوريوس: يتوقع من الخريج أن يكون قادراُ على مايأتي:**

**1. تنمية ما اكتسبه من معرفة نظرية وعملية في مجالات الكيمياء المختلفة .**

**2. استخدام المهارات المكتسبة في فهم اسس الصناعات الكيميائية المختلفة المحلية والعالمية والمساهمة في تطويرها ووضع الحلول المناسبة للمشاكل التي تظهر أثناء سير العمل.**

**3. المنافسه في سوق العمل من حيث اتقان مهارات القيادة والاتصال وتسويق الذات وابراز القدرات.**

**4. التخطيط لتأسيس أعمال خاصة ذاتية أو مشاركة مع الاخرين في مجالات حديثة ذات مردود مالي مجد، والمشاركة في ادارتها بطريقة ناجحة.**

**5. العمل في القطاعات الانتاجية والخدماتية بصفة الاشراف على انتاج ومراقبة الجودة للسلع المستوردة والمنتجة وتقديم الاستشارات للقطاعات الخاصة الحكومية والعامة.**

**6. القدرة على المشاركة في البحث والتطوير وايجاد الحلول الابداعية.**