****

**الى / شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء**

**م / مواصفات خريج قسم الهندسة الكيمياوية**

**تحية طيبة ....**

نرافق لكم مواصفات خريج قسم الهندسة الكيمياوية بعد مصادقة مجلس القسم عليها ضمن المحضر الثاني / الفقرةالعاشرة المرسل الى امانة مجلس الكلية بتاريخ 28-10-2024

**للتفضل بالاطلاع مع التقدير...**

**المرفقات**

جدول بمواصفات خريج قسم الهندسة الكيمياوية باللغتين العربية والانكليزية

**م.د. موفق مهدي عبد**

**رئيس قسم الهندسة الكيمياوية**

**3 /12 /2024**

نسخة منه :-

-الصادرة

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chemical Engineering Graduate Specifications** | | | **مواصفات خريج الهندسة الكيمياوية** | |
| Graduate Profile | | Graduates are skilled in developing and optimizing chemical processes in industries like pharmaceuticals, petrochemicals, and environmental engineering. | **يتمتع الخريجون بالمهارة في تطوير وتحسين العمليات الكيميائية في الصناعات مثل الأدوية والبتروكيماويات والهندسة البيئية.** | **وصف الخريج** |
| **Core Objectives** | | | **الأهداف الأساسية** | |
| 1 | Proficiency in applying knowledge of mathematics and science. | | الكفاءة في تطبيق المعرفة بالمعادلات والنمذجة الرياضية والمواد العلمية الاخرى ذات الصلة. | 1 |
| 2 | Competence in analyzing and designing chemical processes. | | الكفاءة في تحليل وتصميم العمليات الكيميائية. | 2 |
| 3 | Ability to work within multidisciplinary teams. | | القدرة على العمل ضمن فرق متعددة التخصصات. | 3 |
| 4 | Commitment to ethical and professional standards. | | التزام بالمعايير الأخلاقية والمهنية. | 4 |
| 5 | Effective communication skills. | | مهارات الاتصال الفعّالة. | 5 |
| 6 | Factories and plants management skills. | | مهارات إدارة المصانع والمعامل. | 6 |
| 7 | Dedication to continuous learning and professional development. | | التفاني في التعلم المستمر والتطوير المهني. | 7 |