

# 

# الجامعـــة الهاشميـــة

# قسم الكيمياء

## الخطـــــة الاستراتيجية للأعـــوام

(2017/2020)

**مقدمة (Introduction)**

قسم الكيمياء هو قسم من ضمن أربعة أقسام أكاديمية في كلية العلوم يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس في القسم (22) من حملة درجة الدكتوراه و(4) مدرسين و مدرسين مساعدين من حملة درجة الماجستير.

**الملخص التنفيذي (Executive Summary)**

مكونات الخطة الإستراتيجية: الرسالة والغاية والهدف والاستراتيجيات.

**الرؤية Vision**

يسعى قسم الكيمياء إلى تقديم برامج  تحفز الابتكار في مجالات التعليم والبحث العلمي بما يخدم احتياجات المجتمع المحلي وقادر على المنافسة على المستويين الإقليمي والدولي.

**الرسالة Mission**

 تخريج كوادر علمية (بكالوريوس وماجستير) قادرة على الابتكار ومؤهلة للمنافسة في سوق العمل بما يخدم احتياجات الاقتصاد المحلي في مجالات الكيمياء المختلفة, بالاضافة الى السعي لبناء شراكات مع الصناعة والمجتمع من اجل تحقيق التنمية المستدامة.

**الأهداف Goals**

1. رفد السوق المحلي بخريجي كيمياء في مستويات البكالوريوس والدراسات العليا.
2. اجراء البحوث وتقديم الأستشارات لحل المشكلات التي تواجه قطاع الصناعة.
3. المشاركة في نشر ثقافة الكيمياء ومخاطر المواد الكيميائية في المجتمع.
4. اعداد علماء من الباحثين الكيميائيين في مختلف مجالات الكيمياء

**القيــم الجـوهريـة (Core Values)**

نحن نؤمن ونسعى إلى احترام وتجذير قيم وأخلاقيات العمل الجامعي التي يتمتع بها الأستاذ الجامعي والعمل على غرس وتعزيز قيم الانتماء والولاء للوطن والقيادة الهاشمية والجامعة في نفوس الطلبة وذلك من خلال الدقة والموضوعية في إصدار الأحكام، الكفاءة الأكاديمية، القدرة على التواصل مع الطلبة بكافة شرائحهم واحترام آرائهم وإتقان مهارات العمل الجماعي ونبذ الأنانية والفردية.

**التحليل الرباعي للبيئة الداخلية والخارجية**

**نقــاط القــوة (Strengths)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priority  (الأولوية) | Certainty Score (درجة التأكد) | **Impact Score (درجة التأثير)** | **نقــاط القــوة (Strengths)** | Serial |
|  | 4 | 5 | وجود أعضاء هيئة تدريس ذوي كفاءة في القسم. | 1 |
|  | 4 | 4 | يوجد برنامج الماجستير في القسم. | 2 |
|  | 4 | 4 | تم إعداد مجموعة من الأبحاث العلمية المحكمة المنشورة في مجلات علمية عالمية متخصصة مصنفة | 3 |
|  | 3 | 4 | توفر روح العمل الجماعي في القسم. | 4 |
|  | 3 | 4 | شارك معظم أعضاء هيئة التدريس في مناقشة رسائل ماجستير في الجامعات الأردنية الشقيقة (الأردنية، اليرموك، العلوم والتكنولوجيا، آل البيت) | 5 |
|  | 2 | 3 | تم الحصول على مجموعة كبيرة من المراجع والكتب في الكيمياء وذلك عن طريق المكتبة | 7 |

**نقــاط الضعف (Weaknesses)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priority  (الأولوية) | Certainty Score (درجة التأكد) | **Impact Score (درجة التأثير)** | **نقــاط الضعف(Weaknesses)** | Serial |
|  | 5 | 5 | عدم كفاية المختبرات الموجودة في المبنى | 1 |
|  | 4 | 5 | عدم وجود قواعد بيانات متخصصة في المكتبة للكيمياء | 2 |
|  | 5 | 5 | قلة نسبة المواد الاختيارية بالنسبة للاجبارية | 3 |

**الفــــرص (Opportunities)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priority  (الأولوية) | Certainty Score (درجة التأكد) | **Impact Score (درجة التأثير)** | الفــــرص (Opportunities) | Serial |
|  | 5 | 5 | العلاقة الايجابية بين القسم وعمادة الكلية. | 1 |
|  | 4 | 5 | عقد دورات في الجامعة لتقنيات التعليم والتعلم الالكتروني. | 2 |
|  | 4 | 5 | تقدم مجموعة من أعضاء مجلس القسم إلى الترقية من رتبة أستاذ مساعد إلى رتبة أستاذ مشارك و من رتبة أستاذ مشارك إلى رتبة أستاذ. | 3 |
|  | 3 | 3 | ربط نشاطات القسم بالعمل الميداني | 4 |
|  | 3 | 3 | تمكين التواصل بين القسم والمجتمع المحلي | 5 |

**التهــديدات (Threats)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priority  (الأولوية) | Certainty Score (درجة التأكد) | **Impact Score (درجة التأثير)** | التـهـديدات (Threats) | Serial |
|  | 5 | 5 | قلة المجلات وقواعد البيانات في الكيمياء | 1 |
|  | 4 | 5 | عدم وجود مختبرات كفاية و عدم وجود قاعة "Seminar" | 2 |

**الغايات والأهداف والاستراتيجيات**

**الغايات الإستراتيجيـة1:** تخريج كوادر متميزة من الطلبة في تخصص الكيمياء قادرة على مواكبة تطورات العصر.

**الهدف الاستراتيجي1/1**: زيادة عدد أعضاء هيئة تدريس المتميزين.

**إستراتيجية 1/1/1:** إيفاد مجموعة من المتميزين للحصول على درجة الدكتوراه في التخصصات المطلوبة.

**إستراتيجية 1/1/2:** استقطاب عدد أكبرمن أعضاء هيئة التدريس المتميزين في التخصص.

**الهـدف الاستـراتيجــي 1/2:** توفير خطة دراسية متطورة.

**الهـدف الاستراتيجـي 1/2/1:** التطوير المتواصل على مواد الخطة الدراسية.

**الهـدف الاستراتيجـي 1/2/2:** استحداث بعض مواد القسم الكترونياً.

**الغايــة الاستـراتيجيـة2:** تطوير العمل البحثي في الكيمياء.

**الهـدف الاستـراتيجــي 2/1:** عمل بحوث متميزة في الكيمياء.

**إستراتيجية 2/1/1:**فتح برنامج دراسات عليا في الكيمياء الخضراء

**إستراتيجية 2/1/2**: الاشتراك في الدوريات وقواعد البيانات المختلفة المتخصصة في الكيمياء.

**إستراتيجية 2/1/3**: التركيز على عمل البحث المشترك بين أعضاء هيئة التدريس.

**إستراتيجية 2/1/4**: استضافة مؤتمرات علمية متخصصة.

**الغايــة الاستـراتيجيـة3:** التواصل مع المجتمع المحلي.

**الهـدف الاستـراتيجــي 3/1:** توفير فرص عمل للخريجين.

**إستراتيجية 3/1/1:** عقد دورات تدريبية في مختلف تخصصات الكيمياء.

**إستراتيجية 3/1/2**: تقديم الاستشارات لمختلف مؤسسات الدولة.

**إستراتيجية 3/1/3**: دعوة بعض المسؤولين لعقد دورات أو ندوات تعريفية لمؤسساتهم.