



قسم
الكيمياء
Department of Chemistry



التقرير السنوي
للعام الأكاديمي
1437-1438 هـ





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



خَادِمُ الْحَرَمَيْنِ الشَّرِيفَيْنِ

الْمَلِكِ سَلْمَانَ بْنِ عَبْدِ الْعَزِيزِ السَّعُودِي





— صاحب السمو الملكي الأمير —

محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء





— صاحب السمو الملكي الأمير —
خالد الفيصل بن عبدالعزيز آل سعود
مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة





❖ معالي الدكتور ❖

بكري بن معتوق عساس

مدير جامعة أم القرى



محتويات التقرير

| | |
|----|--|
| 9 | كلمة عميد كلية العلوم التطبيقية |
| 10 | كلمة رئيس القسم |
| 12 | نبذة عن قسم الكيمياء |
| 13 | الرّسالة و الرّؤية والأهداف |
| 14 | التّقييم الشّامل للأنشطة المختلفة للقسم خلال العام الجامعيّ 1437 - 1438هـ |
| 17 | الجزء الأوّل: النّشاط الأكاديميّ والبحثيّ |
| 18 | أعضاء هيئة التّدريس بالقسم |
| 20 | النّشاط البحثيّ |
| 22 | الدّراسات العليا |
| 23 | المحاضرات العلميّة |
| 24 | الجزء الثّاني: النّشاط التّدريسيّ |
| 25 | مقرر الكيمياء العامّة المقدم لطلّاب السّنة التّحضيرية |
| 26 | مقرر الكيمياء العامّة المقدم للبرامج الأخرى: (طلّاب العلوم، والهندسة، وعلوم الحاسب) ؛ تبعاً لخطة 1433 هـ |
| 27 | مقرر الكيمياء العامّة المقدم ضمن السّنة المنهجية؛ تبعاً لخطة 1437 هـ الجديدة. |
| 28 | مقرّرات القسم خطة 1419 هـ وخطة 1433 هـ |
| 32 | الجزء الثّالث: التّدريب الصيفي |
| 36 | الجزء الرابع: قرارات وتوصيات مجلس القسم للعام الجامعيّ 1437 - 1438هـ |
| 40 | الجزء الخامس: الهيكل التنظيمي واللجان الفاعلة بالقسم |
| 66 | الجزء السادس: خدمة الجامعة والمجتمع |
| 68 | الجزء السّابع: الخطط المستقبلية |

كلمة عميد الكلية



د. وليد بن جميل أَلطف عميد كلية العلوم التطبيقية

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين ... أما بعد
كلية العلوم التطبيقية تعد أول كلية علمية بجامعة أم القرى حيث تأسست بعد
انفصالها عن كلية التربية عام 1401 هـ ويعد قسم الكيمياء من أوائل أقسام الكيمياء
بالجامعات السعودية حيث يعود تأسيسه إلى مايزيد عن خمسين عاماً . وقد شارك
هذا القسم خلال مسيرته في تخريج الكفاءات العلمية المرموقة في تخصص الكيمياء
لقطاعي الصناعة والتعليم.

ونظراً لما تمر به المملكة من نهضة علمية وقفزات تنموية في شتى المجالات فقد
قام القسم باستحداث تخصص الكيمياء الصناعية بخطة دراسية طموحة وكذلك تحديث
خطط التخصص البحث ليواكب هذا التطور.

وتحقيقاً لخطة التحول الوطني 2020 ورؤية المملكة 2030 فإن القسم يقوم بتطوير
مختبراته الطلابية والبحثية بما يخدم تطلعات المرحلة المقبلة للمملكة والتي تهدف
إلى بناء كوادر مؤهلة يشكل قسم الكيمياء فيها رافداً من روافد الاقتصاد المعرفي
للتنمية ومنبراً من منابر العلم لخدمة هذا الوطن.



د. إسماعيل بن إبراهيم الثقفي رئيس قسم الكيمياء

يعتبر علم الكيمياء واحداً من العلوم الطبيعيّة التي استعملها الإنسان وبحث فيها منذ القدم، وقد كان له الدور الكبير في العديد من المجالات التي تمس حياة الإنسان بشكل مباشر وحيويّ، وفي وقتنا الحاضر ما زال لهذا العلم أهميته في التّقدم الحضاريّ للدول في مجالات عديدة.

وانطلاقاً من رؤية المملكة 2030 التي تتطلّع إلى بناء اقتصاد معرفيٍّ قائم على التّطوير والابتكار مدعوم بالبحث العلميّ أصبح من الضروريّ توظيف مختلف التّخصّصات الدّقيقة في الكيمياء؛ للمساهمة في تحقيق هذه الرّؤية الطّموحة في مجالات الصّناعة والطّب والبيئة.

ولموقع جامعة أمّ القرى المشرف في البلد الحرام أهميته الكبرى؛ حيث تتشرف الجامعة بالمشاركة في تقديم الخدمات للمجتمع في مختلف المجالات، ويأتي قسم الكيمياء في مقدمة أقسام الجامعة بكوادره المؤهّلة عالمياً ليساهم في البناء والتّطوير.

وتحقيقاً لجودة التّعليم والارتقاء بمستوى الطّلاب والطّالبات فقد قام القسم بتحديث برامجه الأكاديميّة في مراحل البكالوريوس والماجستير والدكتوراة، وأصبحت مواكبة للتّطور العالميّ، ومراعية لمتطلّبات سوق العمل السّعوديّ.

ختاماً.. أسأل الله - عزّ وجلّ - أن يوفّقني لخدمة إخواني وأخواتي أعضاء هيئة التّدريس والطّلاب والطّالبات، وأن يرزقني حسن التّصرف، وأن يعينني على أداء الأمانة، وأن يجعل عملي خالصاً لوجهه الكريم.



قسم
الكيمياء

Department of Chemistry

.....
نبذة عن القسم



نبذة عن قسم الكيمياء

يعتبر قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى من أقدم أقسام الكيمياء التي أنشئت على مستوى الجامعات السعودية، حيث أنشئ القسم بجانب أقسام الكليات المختلفة: (الفيزياء ، الرياضيات، الأحياء) عام 1401 هجرية.

يمنح قسم الكيمياء درجة البكالوريوس لطلابه وطالباته في تخصصي: الكيمياء، والكيمياء الصناعية.

كما يمتلك قسم الكيمياء مجموعات بحثية متميزة ، تعد ضمن مراكز البحث العالمية، حيث أنه يضم كوكبة من أعضاء هيئة التدريس الذين لهم العديد من الأبحاث العلمية المنشورة في مختلف المجالات والدوريات المحلية والدولية، فيما ترتبط تلك المجموعات البحثية بعلاقات شراكة متميزة مع العديد من الشركات والمصانع وأصحاب الأعمال على مستوى المملكة، حيث تقدم لهم المشورة العلمية المطلوبة لحل المشكلات التي تواجههم، وذلك يتواءم مع رؤية وأهداف قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى.

يقدم قسم الكيمياء برنامجين دراسيين : برنامج الكيمياء (40200)، وبرنامج الكيمياء الصناعية (40207)، يحصل الطالب من خلالها على درجة البكالوريوس في الكيمياء أو الكيمياء الصناعية بعد إنجازه دراسة (141) ساعة معتمدة بنجاح، علماً بأن الخطة الدراسية تمكن الدارس من الربط بين ما يحصل عليه من معرفة نظرية والجانب التطبيقي لها، وذلك من خلال العدد الكبير من المساقات العملية المدرجة في الخطة والتي يدرسها الطالب في مختبرات الكلية المجهزة بأحدث التجهيزات وفق المعايير العالمية، الأمر الذي يجعله قادراً على التعامل مع المشاكل العملية ذات العلاقة بتخصصه، ويرفع من مستوى تأهيله ليكون متميزاً، سواءً في سوق العمل أو أثناء إكمالته دراساته العليا.

علماً بأن برنامج الكيمياء يُقدم للطلاب والطالبات، أما برنامج الكيمياء الصناعية فيُقدم للطلاب فقط .

الرؤية

إعداد جيل من الكوادر الوطنية المؤهلة التي تلبي احتياجات سوق العمل، وتساهم بفعالية في حل المشكلات العلمية والصناعية التي تواجه خطط التنمية في المملكة.

الأهداف

• تخريج الكفاءات الوطنية العلمية المتخصصة اللازمة لخدمة المجتمع وبرامج وخطط التنمية والتعليم والصناعة في المملكة.

• إجراء البحوث العلمية الأكاديمية والتطبيقية.

• المساهمة في نشر الثقافة العلمية عن طريق عقد المؤتمرات والندوات العلمية وتقديم الاستشارات في مجال الكيمياء للقطاعين الحكومي والخاص.

الرسالة

الريادة والتميز
في التعليم
والبحث العلمي
في مجال الكيمياء
وتطبيقاتها
في خدمة
المجتمع والبيئة

+966 125506002

www.uqu.edu.sa

+966 125506002

chmscimm@uqu.edu.sa

وسائل
الاتصال

التقييم الشامل للأنشطة المختلفة للقسم خلال العام الجامعي 1437-1438هـ

يوضح هذا التقرير أهم إنجازات القسم خلال العام الأكاديمي 1437/1438هـ، شاملاً أنشطة القسم التدريسية، والبحثية، والإدارية، وخدمة الجامعة والمجتمع .

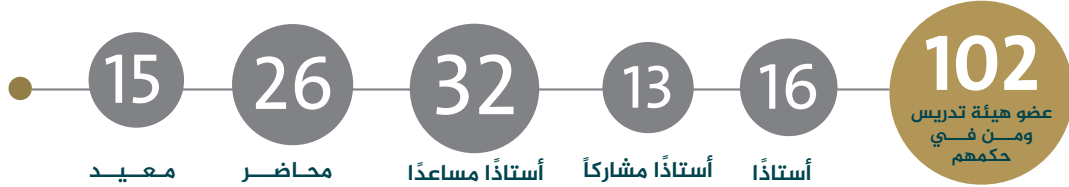
يضم قسم الكيمياء برنامجين لل بكالوريوس، يمنح درجة البكالوريوس في علم الكيمياء والكيمياء الصناعية، وبرنامجين للدراسات العليا: الماجستير والدكتوراة، ويمنح درجة الماجستير ودرجة الدكتوراة فى الكيمياء على التوالي. وتعمل البرامج مجتمعة من خلال لجان القسم لتطوير المناهج الدراسية والإمكانيات البشرية والمادية المتاحة وفق سياسات يضعها مجلس القسم .

قام القسم خلال العام الأكاديمي 1437/1438هـ باعتماد ومتابعة تنفيذ عدد من المهام التي تصبّ في تطوير القسم، ومنها:

- البدء في تطوير وتحديث معامل التدريس والأبحاث.
- تطوير الخدمات المتوفرة في المعامل الطلابية .
- البدء في الخطة الدراسية الجديدة لبرنامج البكالوريوس فى تخصصي الكيمياء والكيمياء الصناعية.
- تطوير مناهج الخطط الدراسية المستحدثة، والعمل على تحويل المقررات إلى نسخ إلكترونية، وتوحيد تدريسها لجميع شعب المقرر الواحد.
- الانتهاء من إعداد خطة الدراسات العليا الجديدة ، والتي تمنح درجتى الماجستير والدكتوراة في الكيمياء، واعتمادها من مجلس القسم والكلية، والتقدم بها للاعتماد من قبل عمادة الدراسات العليا.
- تفعيل استخدام نظم المعلومات والأرشفة الإلكترونية.
- العمل على مشاركة القسم في جميع فعاليات الجامعة: العلمية و الثقافية والاجتماعية .
- الانتهاء من إعداد الدراسة الذاتية لبرنامج الكيمياء، وبصدد الحصول على الاعتماد الأكاديمي من الهيئة الألمانية للاعتماد، وإرسالها إلى الجهات المختصة.
- المضي قدماً في إعداد الدراسة الذاتية لبرنامج الكيمياء ؛ من أجل التقدم للاعتماد الأكاديمي من الهيئة الوطنية للاعتماد .
- تم الانتهاء من تطوير الهوية البصرية للقسم في مبنى كلية العلوم التطبيقية ، وتم التعبير عن نشاطات القسم العلمية من خلال ملصقات إعلانية في جميع أنحاء القسم.
- الانتهاء من تطوير وتصميم الموقع الإلكتروني للقسم على الشبكة الإلكترونية.

1. القوى العاملة:

يضمُّ القسم **121** من المنسوبيين، وتوزيعهم كالتالي:



وتتوزع الهيئة التدريسية بالقسم على التخصصات الأربعة الرئيسية، فمنهم:



ويضمُّ القسم أيضًا **15** فنيي مختبر، و **4** موظفين إداريين.

أما بالنسبة لإجازات التفرُّغ العلمي، أو الإجازات المختلفة خلال العام الأكاديمي 2016/2017م؛ فقد تمتَّع:

أ. د. خالد خيرو (بإجازة تفرُّغ علمي) .

كما يحرص القسم على تطوير القدرات الأكاديمية للهيئة التدريسية، من خلال مشاركة **80** عضو هيئة تدريس بالقسم في مؤتمرات، وندوات، و حلقات نقاش علمية مختلفة داخل وخارج الجامعة.

2. الأنشطة التدريسية والطلابية :

- قدم القسم في شطر الطلاب (**145**) مقررًا موزعاً على (**201**) شعبة وذلك علي مدار العام الأكاديمي السابق متضمنا الفصل الصيفي تبعاً للخطط القديمة. وفي شطر الطالبات (**75**) مقررًا موزعاً على (**221**) شعبة وذلك علي مدار العام الأكاديمي السابق متضمنا الفصل الصيفي تبعاً للخطط القديمة.
- تم قبول (**139**) طالباً في العام الأكاديمي السابق حيث كان عدد المقبولين من الطلاب (**139**) في شطر العابدية بينما تم قبول (**143**) طالبة في شطر الزاهر وذلك تبعاً للخطة الجديدة 1437هـ.

• تم تدريس مقرر الكيمياء العامة لطلاب السنة المنهجية كلية العلوم علي مدار الفصلين الدراسييين لجميع اقسام الكلية.

• تم تدريس مقرر الكيمياء العامة للسنة التحضيرية لجامعة ام القرى وذلك لأول مرة بعد ادراج مقرر الكيمياء ضمن مقررات السنة التحضيرية وقد نجح القسم فى ادارة تدريس المقرر والاشراف علي اختباراتہ ونتائجہ بكفاءة عالية.

3. الأنشطة البحثية والنشر :

أ. من واقع تقارير أعضاء هيئة التدريس المنتظمين في القسم، والذين استجابوا لتقديم أنشطتهم خلال السنة الأكاديمية الحالية كانت نسبة المستجيبين **93%**، ويتضح من هذه التقارير أن هناك (27) مشروعًا بحثيًا بتمويل من عمادة البحث العلمي في جامعة أم القرى، و (8) مشاريع أبحاث جديدة، تم طلب تمويلها من عمادة البحث العلمي.

ب. النشر العلمي :

تم نشر (100) بحث علمي خلال هذا العام من قبل أعضاء هيئة التدريس بالقسم، بالإضافة إلى فصلين فى كتب لدور نشر عالميية. كما ساهم القسم في خدمة المجتمع من خلال تقديم الاستشارات العلميية، والدورات المتخصصة، والمشاركة في اللجان المختصة في هيئات ومؤسسات المملكة

4. نشاط تطوير البنية التحتية :

يعمل القسم على تجديد وصيانة معامل الطلاب والأبحاث في القسم، كما تمت مخاطبة الجهات العليا لتوفير أجهزة علميية جديدة تدريسيية وبحثيية، والعمل على رفع مستوى الأمن والسلامة فى المعامل، وقام القسم كذلك بتزويد معامل التدريس بأجهزة للعرض مخصصة للاتصال بالحواسيب الإلكترونيية ، ومرتبطة بالشبكة العنكبوتية، ويعمل القسم حاليًا على استبدال بعض هذه الأجهزة القديمة، وذلك بالتعاون مع إدارة الكلية، حيث تم إعداد قوائم بالطلبات لهذا الغرض.

شكر وتقدير:

أتقدم بالشكر والتقدير إلى أعضاء هيئة التدريس ، ومنسقي المقررات ، ومقرري اللجان ، والسكرتارية ، و الفنيين ، وجميع العاملين بالقسم ؛ لتعاونهم البناء في إعداد هذا التقرير بالشكل الذي يعكس نشاط القسم .

كما أشكر سعادة الدكتورة تهاني باوزير على المشاركة الفاعلة في إعداد التقرير، والشكر الخاص لسعادة الأستاذ الدكتور محمد ربيع على الجهد المبذول في تجميع المعلومات اللازمة لإعداد هذا التقرير.

آملين للجميع دوام التوفيق .

د/ إسماعيل بن إبراهيم الثقفي

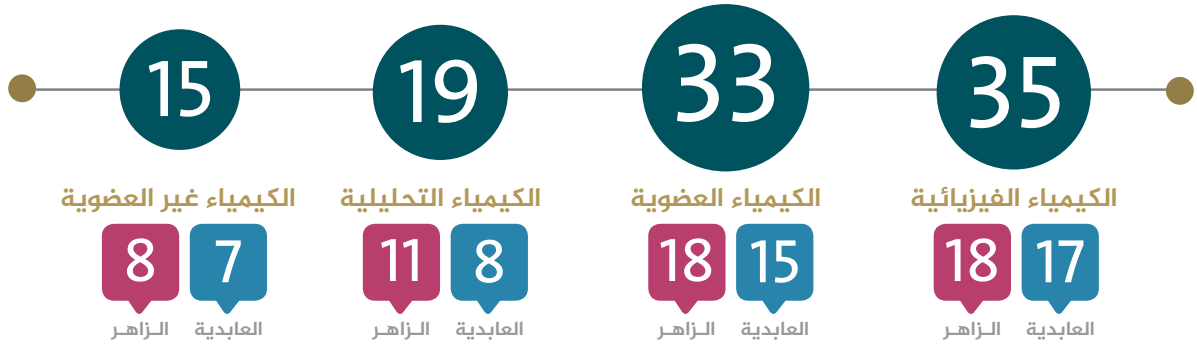
رئيس قسم الكيمياء

الجزء
الأول

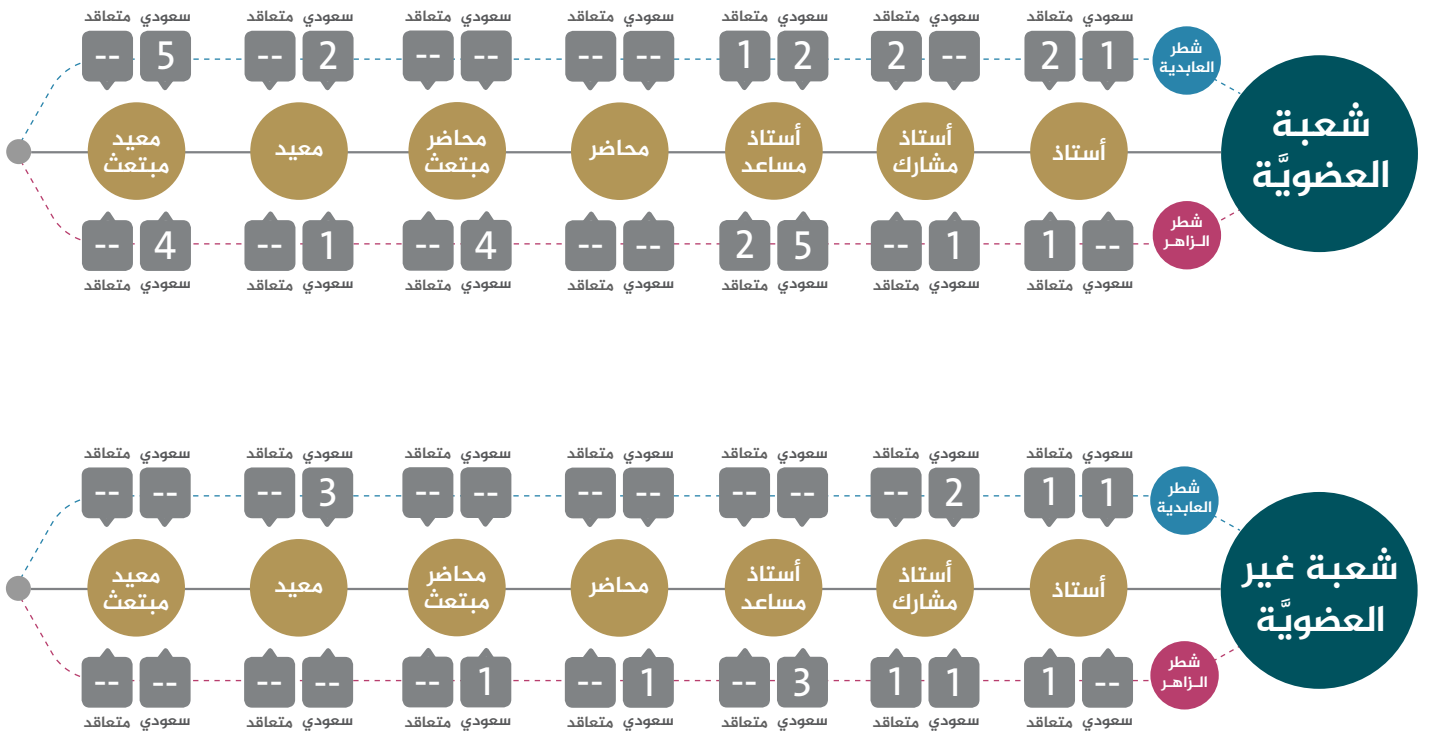
النشاط الأكاديمي والبحثي

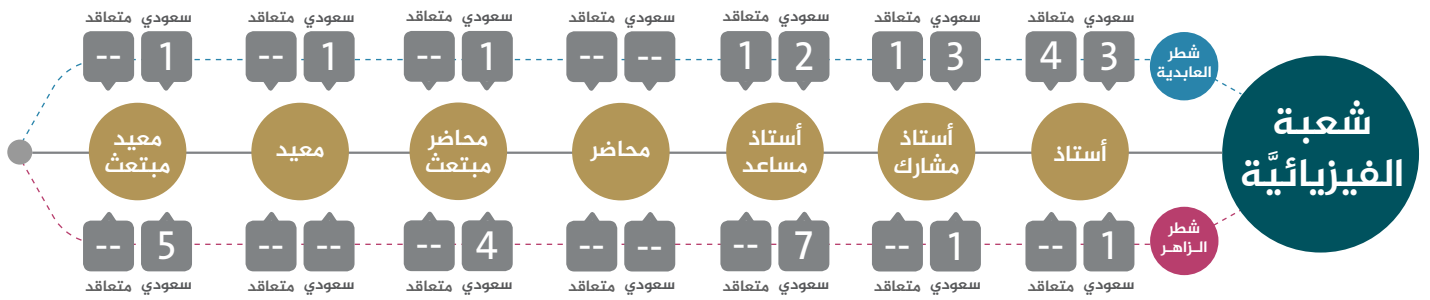
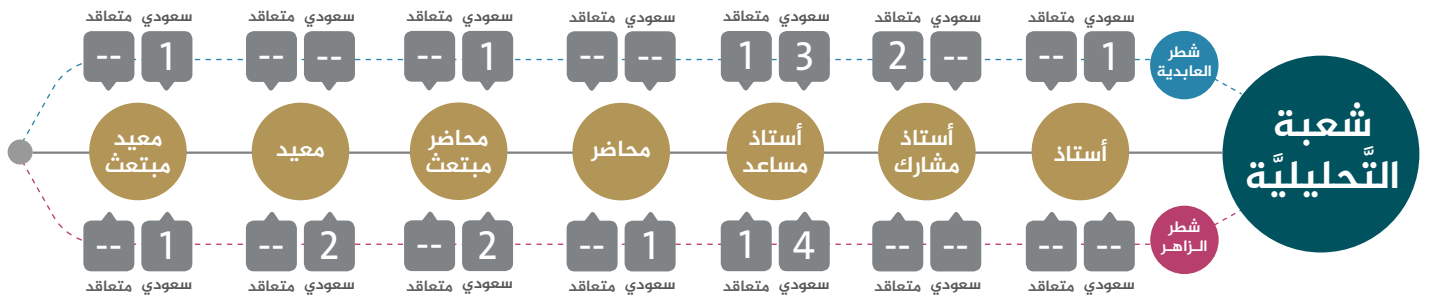
أولاً: أعضاء هيئة التدريس بالقسم

1- الإحصائية العامة لمنسوبي القسم من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم



2- توزيع أعضاء هيئة التدريس بالقسم على الشعب المختلفة





3- أعداد القوى البشرية العاملة بالقسم

يوضح الجدول أعداد العاملين في الوظائف الفنية والإدارية والعمالية

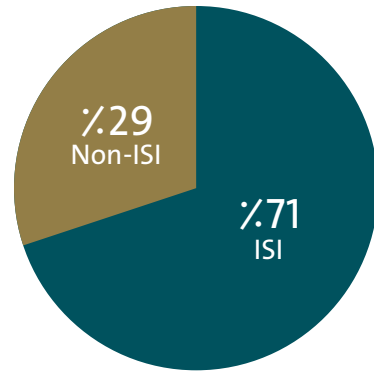
| الفئة | ذكور | إناث |
|---------|------|------|
| إداري | 1 | 3 |
| فني | 7 | 8 |
| المجموع | 8 | 11 |

ثانياً: النشاط البحثي

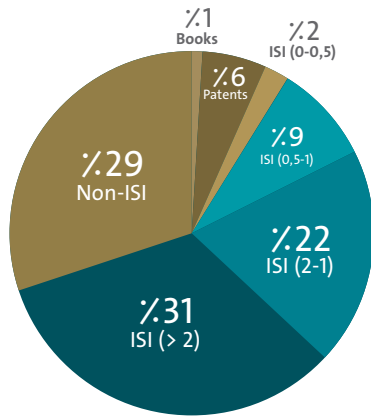
يعتبر قسم الكيمياء من الأقسام المهمة والحيوية بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أمم القرى، والتي يقع على كاهلها تخريج الكفاءات الأكاديمية المدربة، إضافة إلى تطوير الخدمات العلمية والتقنية، والقيام بكافة الأبحاث التطبيقية التي تسهم إلى حد كبير في توفير أفضل الخدمات لمكة المكرمة وزوارها بما يضمه القسم من كفاءات أكاديمية عالية.

وفي هذا العام أصبح قسم الكيمياء يحتل المرتبة الأولى في النشر العلمي على مستوى الجامعة اعتماداً على الإحصائيات الموثقة والمرفقة بالتقرير العلمي للقسم عن العام 2016م؛ حيث كان نشرًا علميًا في مجلات ذات تصنيف عالمي ومعامل تأثير مرتفع.

تصنيف الأبحاث المنشورة تبعاً لتبعتها لنظام الفهرسة العلمية العالمية (ISI) من عدمه



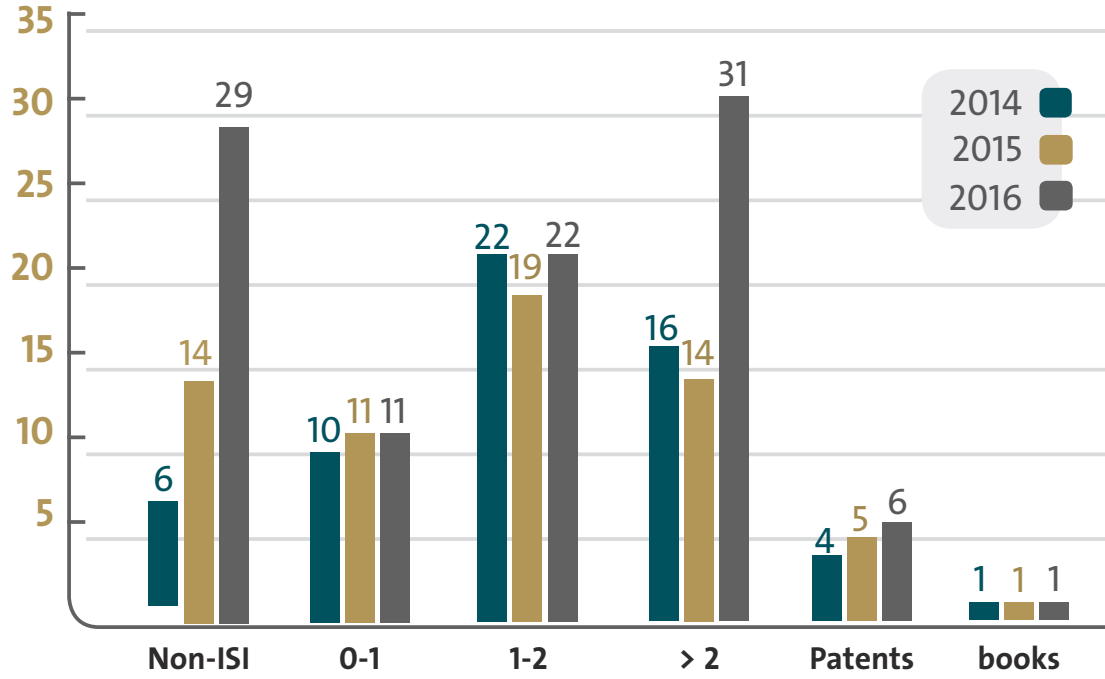
total Publications in 2016



Publication Classifications in 2016

تصنيف الأبحاث المنشورة تبعاً لمعامل تأثير المجلات في 2016م

مقارنة بين الأبحاث العلمية المنشورة، براءات الاختراع والكتب العلمية في الأعوام 2014 - 2016 م



3

مشاريع بحثية ممولة
في القسم من عمادة
البحث العلمي

700,000 ريال



بتكلفة

24

مشروع بحثي ممول
في القسم من معهد البحوث
وإحياء التراث الإسلامي

2,900,000 ريال



بتكلفة

4

مشاريع بحثية ممولة
في القسم من مدينة الملك
عبد العزيز للعلوم والتقنية

300,000 ريال



بتكلفة

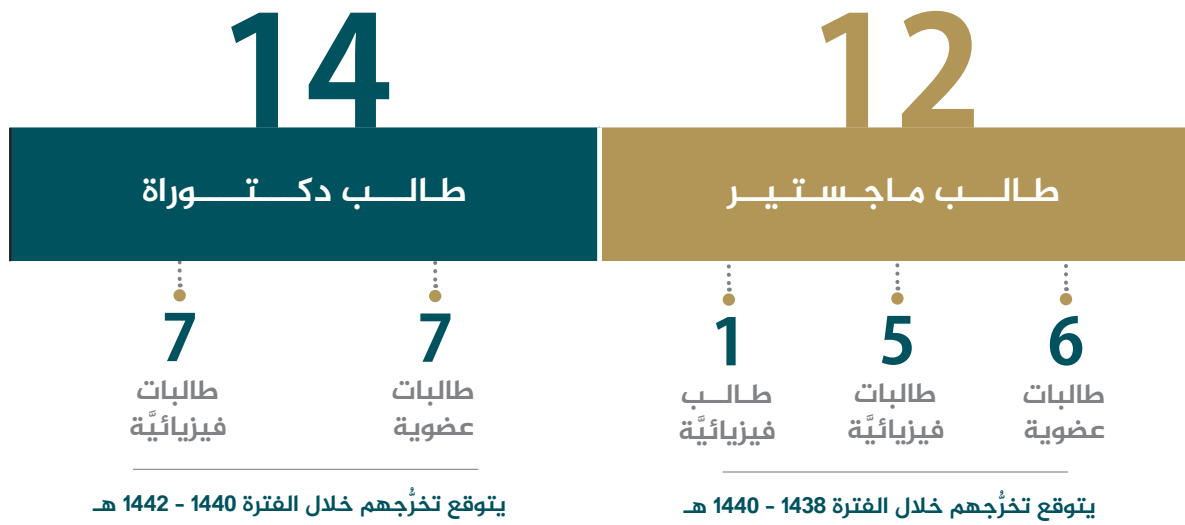
6

براءات
اختراع

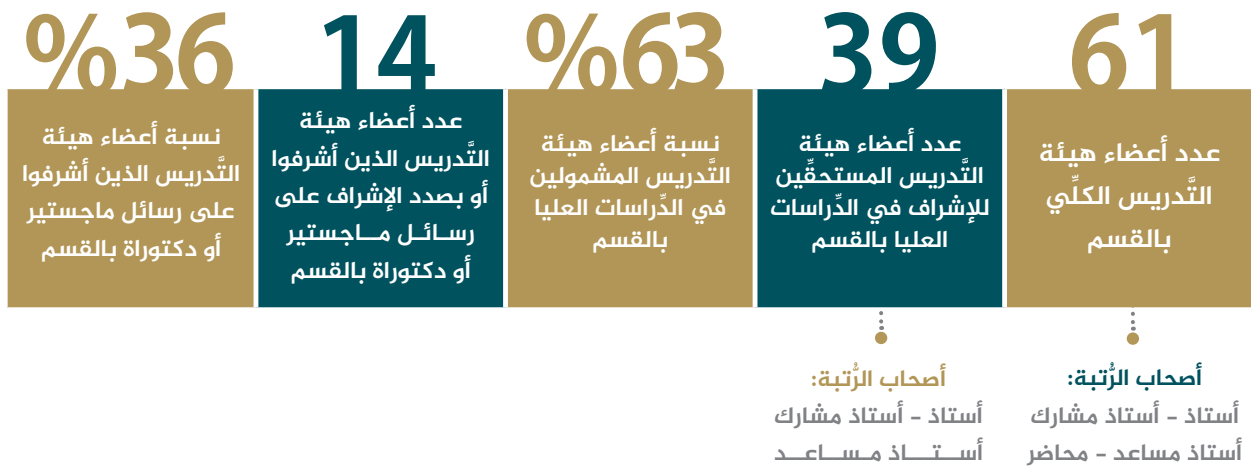
كان لقسم الكيمياء هذا العام نشاطاً ملحوظاً كما في الأعوام السابقة في مجال براءات الاختراع؛ حيث تم تسجيل عدد ثلاثة براءات اختراع .

ثالثاً: الدّراسات العليا

إحصائية طلاب الدّراسات العليا بالقسم:



إحصائية الإشراف على طلاب الدراسات العليا بالقسم:



رابعاً: المحاضرات العلمية

شارك قسم الكيمياء في فعاليات المحاضرات العلمية التي نظمتها وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي، وقد مثل قسم الكيمياء اثنان من أعضاء هيئة التدريس، وكانت المحاضرات هي:



محاضرة بعنوان

Synchronization of Periodically Forced Chemical Oscillators

قدمتها سعادة الدكتورة
رزان سناري



يوم الأربعاء
الموافق 1438/7/15هـ



محاضرة بعنوان

Enviromental pollution problem and Solution

قدمها سعادة الدكتور
فهد تركستاني



يوم الأربعاء
الموافق 1438/5/18هـ

الجزء
الثاني

النشاط التدريسي

• قدم القسم في شطر الطلاب (145) مقررأ موزعأ على (201) شعبة وذلك علي مدار العام الاكاديمي السابق متضمنا الفصل الصيفي تبعا للخطط القديمة. وفي شطر الطالبات (75) مقررأ موزعأ على (221) شعبة وذلك علي مدار العام الاكاديمي السابق متضمنا الفصل الصيفي تبعا للخطط القديمة.

• تم قبول (139) طالبا في العام الاكاديمي السابق حيث كان عدد المقبولين من الطلاب (139) في شطر العابدية بينما تم قبول (143) طالبة فى شطر الزاهر وذلك تبعا للخطة الجديدة 1437هـ.

• تم تدريس مقرر الكيمياء العامة لطلاب السنة المنهجية كلية العلوم علي مدار الفصلين الدراسيين لجميع اقسام الكلية.

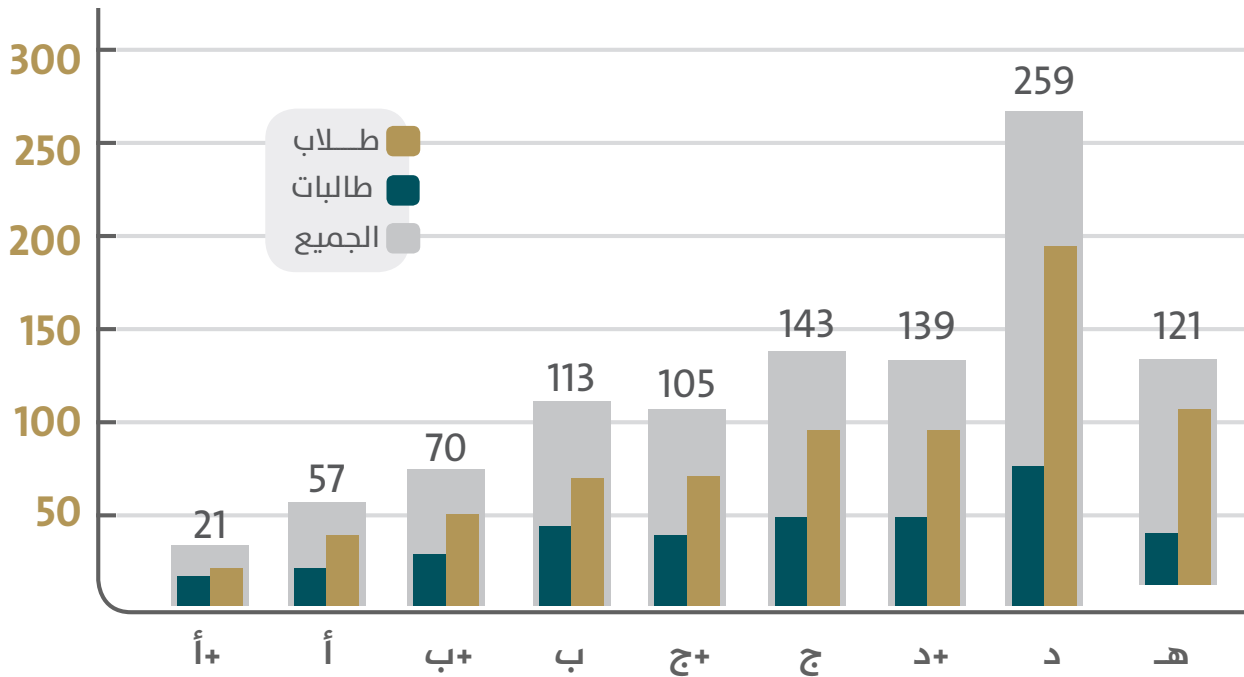
• تم تدريس مقرر الكيمياء العامة للسنة التحضيرية لجامعة ام القري وذلك لأول مرة بعد ادراج مقرر الكيمياء ضمن مقررات السنة التحضيرية وقد نجح القسم فى ادارة تدريس المقرر والاشراف علي اختباراتهِ ونتائجه بكفاءة عالية.



مقرّر الكيمياء العامّة المقدم لطلاب السّنة التّحضيرية

نتائج وإحصائية التّقدّيرات لمقرّر الكيمياء العامّة الذي قام القسم بتدريسه هذا العام للسّنة التّحضيرية:

| المجموع | عدد الطّلاب الذين دخلوا الاختبار | هـ | ل | د | د+ | ج | ج+ | ب | ب+ | أ | أ+ | رسوب | نجاح | المقرّر | رقم المقرّر |
|---------|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|------|-------------------------|----------------------------|
| 1055 | 1028 | 121 | 30 | 259 | 139 | 143 | 105 | 113 | 70 | 57 | 21 | %11,5 | %86 | الكيمياء العامّة (1) | 4-4021101 طّلاب وطالبات |



مقرر الكيمياء العامّة المقدم للبرامج الأخرى (طلّاب العلوم والهندسة وعلوم الحاسب) تبعاً لخطة 1433 هـ

إحصاءات التّقدّيرات في الفصل الدّراسيّ الأوّل 1437-1438 هـ :

| رقم المقرّر | المقرّر | نجاح | رسوب | أ+ | أ | ب+ | ب | ج+ | ج | د+ | د | ح | مح | هـ | المجموع |
|-------------|------------------------------|-------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---------|
| 4-402101 | الكيمياء العامّة (1) | 97,5% | 2,5% | 58 | 42 | 47 | 46 | 56 | 52 | 42 | 30 | 3 | 2 | 4 | 382 |
| 4-402101 | طالّبات الكيمياء العامّة (1) | 92,7% | 7,3% | 123 | 64 | 51 | 61 | 61 | 56 | 39 | 50 | 7 | 3 | 29 | 544 |

مقرّر الكيمياء العامّة المقدم ضمن السنّة المنهجية تبعاً لخطة 1437 هـ الجديدة

إحصاءات التّقدّيرات في الفصل الدّراسيّ الأوّل 1437-1438 هـ :

| رقم المقرّر | المقرّر | نجاح | رسوب | أ+ | أ | ب+ | ب | ج+ | ج | د+ | د | ح | مح | هـ | المجموع |
|-------------|------------------------------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|---------|
| 4-4021101 | طالّاب الكيمياء العامّة (1) | 87% | 13% | 9 | 13 | 27 | 21 | 36 | 37 | 57 | 109 | 6 | 2 | 38 | 355 |
| 4-4021101 | طالّبات الكيمياء العامّة (1) | 59,6% | 40,6% | 1 | - | 3 | 3 | 10 | 37 | 30 | 81 | 11 | 8 | 87 | 271 |

إحصاءات التّقدّيرات في الفصل الدّراسيّ الثّاني 1437-1438 هـ :

| رقم المقرّر | المقرّر | نجاح | رسوب | أ+ | أ | ب+ | ب | ج+ | ج | د+ | د | غ | ح | مح | هـ | المجموع |
|-------------|----------------------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|-----|---------|
| 4-402101 | الكيمياء العامّة (1) | 83% | 17% | 51 | 21 | 20 | 14 | 19 | 7 | 8 | 5 | 2 | 14 | 4 | 165 | |
| 4-4021102 | الكيمياء العامّة (1) | 67,5% | 32,5% | - | 5 | 7 | 19 | 20 | 28 | 34 | 81 | 6 | 37 | 3 | 48 | 288 |

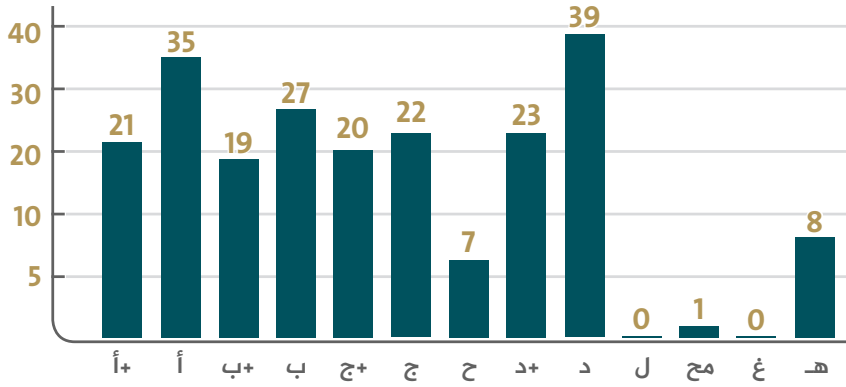
مقررات القسم (خطة 1419هـ و 1433هـ)

قدّم القسم (123) مقرراً من خطة 1419هـ، موزعةً على (142) شعبة، وقدّم في شطر الطالبات (14) مقرراً من خطتي 1419هـ و1433هـ، موزعةً على (113) شعبة في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2016/2017 م، وقدّم (79) مقرراً من خطتي 1419 و1433هـ، موزعةً على (81) شعبة في شطر الطلاب، وفي شطر الطالبات قدّم (23) مقرراً من خطتي 1419 و1433هـ، موزعةً على (33) شعبة في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي نفسه.

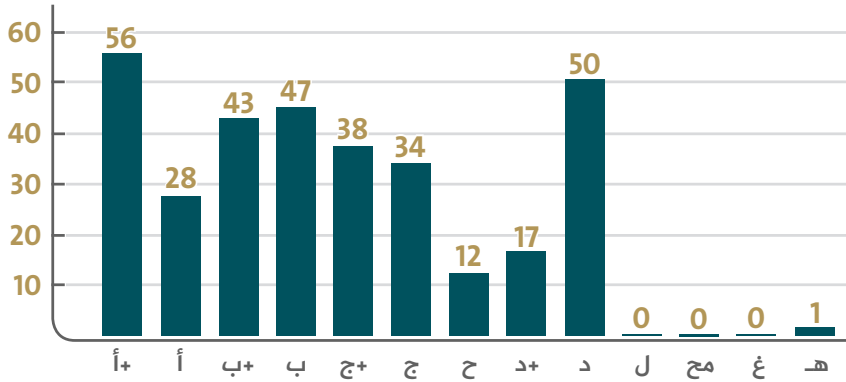
أمّا في الفصل الصيفي فقد قدّم القسم (36) مقرراً في الشطرين، موزعةً على (45) شعبة دراسية. وبلغ إجمالي أعداد الطلبة المسجلين في هذه المقررات في الفصل الدراسي الأول (232) طالباً وطالبة، وفي الفصل الدراسي الثاني (443) طالباً وطالبة، والفصل الصيفي.

احصاءات التقديرات للمقررات التخصصية بالقسم (خطة 1419هـ)

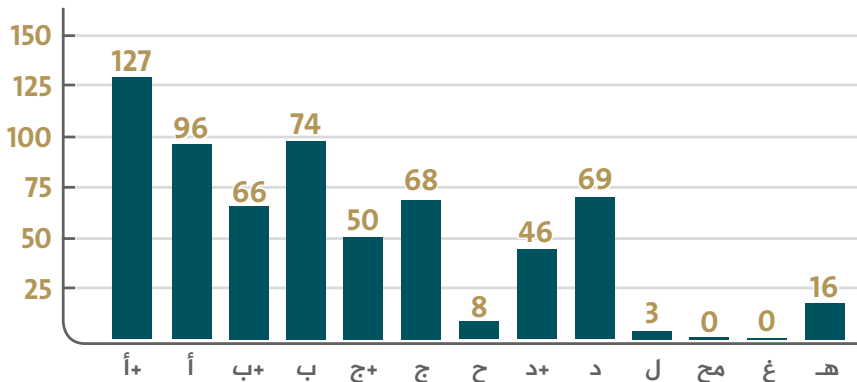
شطر الطلاب



| | | |
|-------------|--------------|---------------------|
| عدد الشعب | عدد المقررات | الفصل الدراسي الأول |
| 29 | 28 | |
| نسبة الرسوب | نسبة النجاح | عدد الطلاب |
| 6% | 94% | 187 |



| | | |
|-------------|--------------|----------------------|
| عدد الشعب | عدد المقررات | الفصل الدراسي الثاني |
| 34 | 33 | |
| نسبة الرسوب | نسبة النجاح | عدد الطلاب |
| 8% | 92% | 326 |

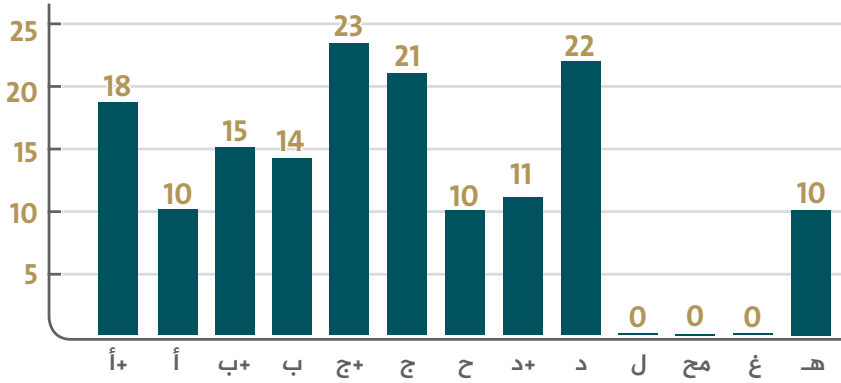


| | | |
|-------------|--------------|----------------------|
| عدد الشعب | عدد المقررات | الفصل الدراسي الصيفي |
| 23 | 20 | |
| نسبة الرسوب | نسبة النجاح | عدد الطلاب |
| 4% | 96% | 528 |

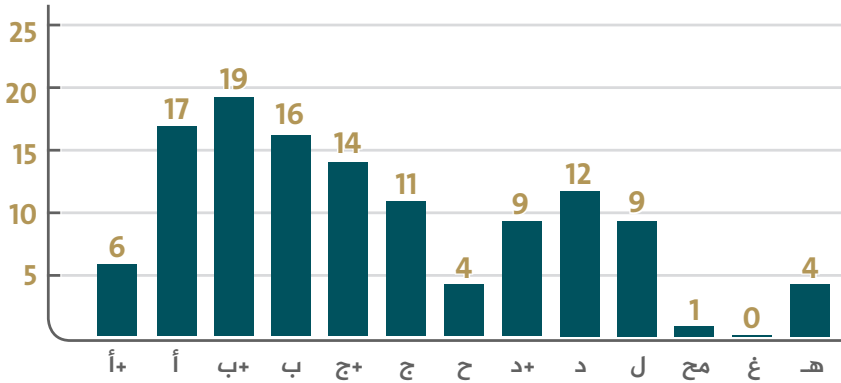
مقرّرات القسم (خطة 1419هـ و 1433هـ)

احصاءات التقديرات للمقرّرات التخصّصية بالقسم (خطة 1419هـ)

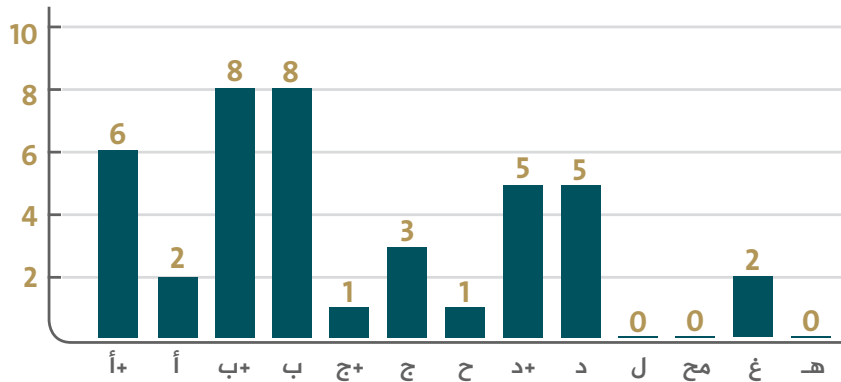
شطر الطالبات



| | | |
|-------------|---------------|---------------------|
| عدد الشعب | عدد المقرّرات | الفصل الدراسي الأول |
| 20 | 19 | |
| نسبة الرسوب | نسبة النجاح | عدد الطالبات |
| 8% | 92% | 154 |



| | | |
|-------------|---------------|----------------------|
| عدد الشعب | عدد المقرّرات | الفصل الدراسي الثاني |
| 16 | 15 | |
| نسبة الرسوب | نسبة النجاح | عدد الطالبات |
| 15% | 85% | 122 |

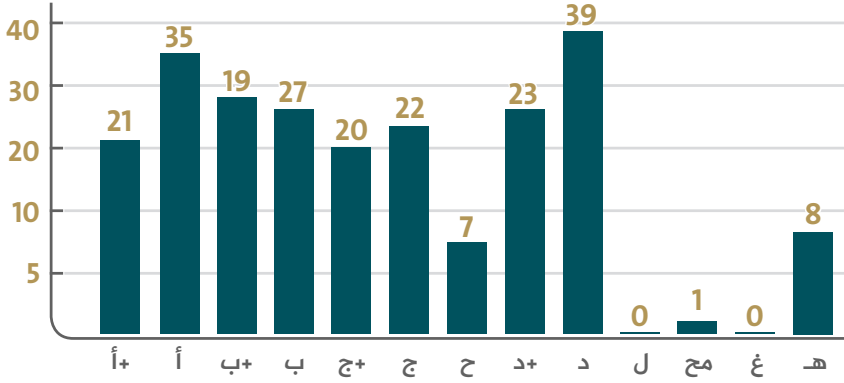


| | | |
|-------------|---------------|----------------------|
| عدد الشعب | عدد المقرّرات | الفصل الدراسي الصيفي |
| 8 | 7 | |
| نسبة الرسوب | نسبة النجاح | عدد الطالبات |
| 5% | 95% | 42 |

مقررات القسم (خطة 1419هـ و 1433هـ)

احصاءات التقديرات للمقررات التخصصية بالقسم (خطة 1433هـ)

شطر الطلاب



عدد الشعب
32

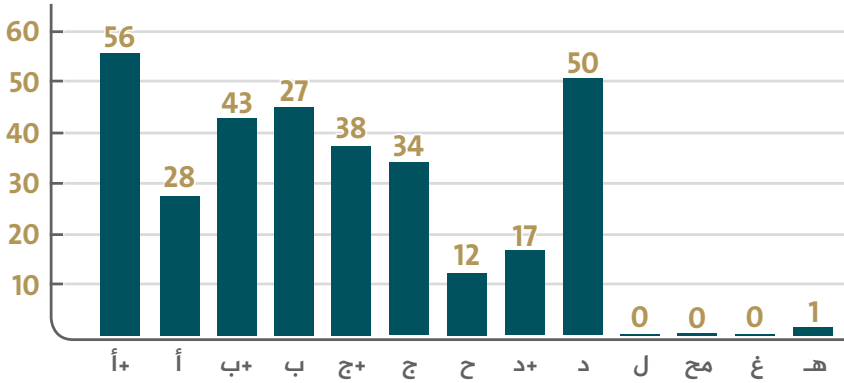
عدد المقررات
22

الفصل الدراسي الأول

نسبة الرسوب
%6

نسبة النجاح
%94

عدد الطلاب
187



عدد الشعب
36

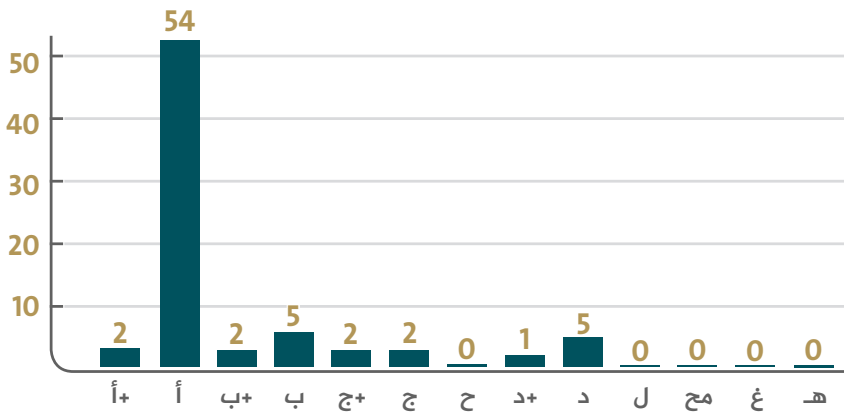
عدد المقررات
33

الفصل الدراسي الثاني

نسبة الرسوب
%8

نسبة النجاح
%92

عدد الطلاب
326



عدد الشعب
18

عدد المقررات
9

الفصل الدراسي الصيفي

نسبة الرسوب
%6

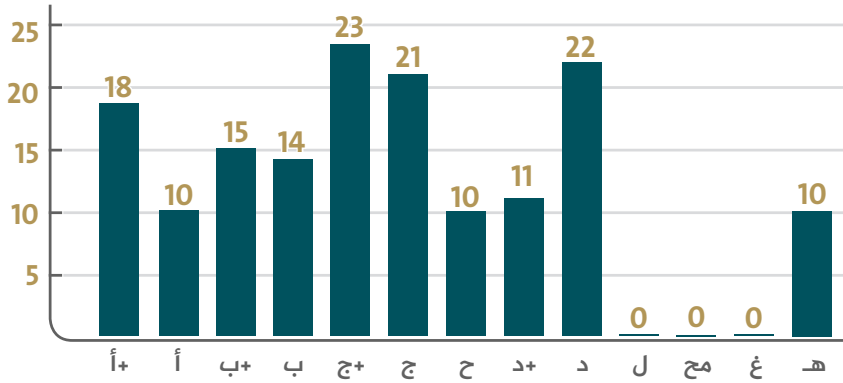
نسبة النجاح
%94

عدد الطلاب
73

مقررات القسم (خطة 1419هـ و 1433هـ)

احصاءات التقديرات للمقررات التخصصية بالقسم (خطة 1433هـ)

شطر الطالبات



عدد الشعب

20

عدد المقررات

14

الفصل الدراسي الأول

نسبة الرسوب

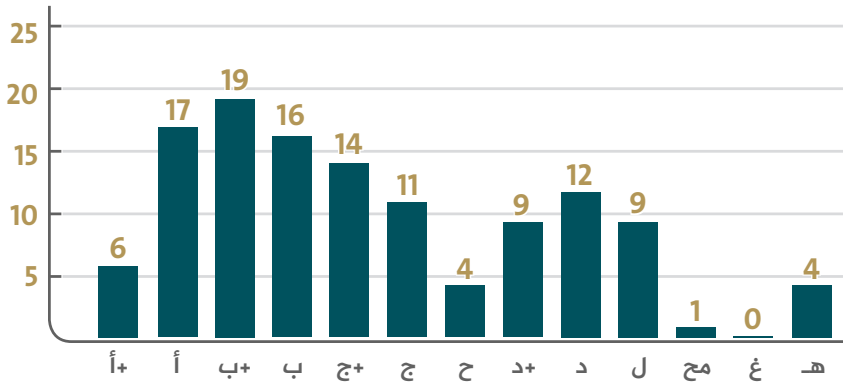
8%

نسبة النجاح

92%

عدد الطالبات

154



عدد الشعب

17

عدد المقررات

15

الفصل الدراسي الثاني

نسبة الرسوب

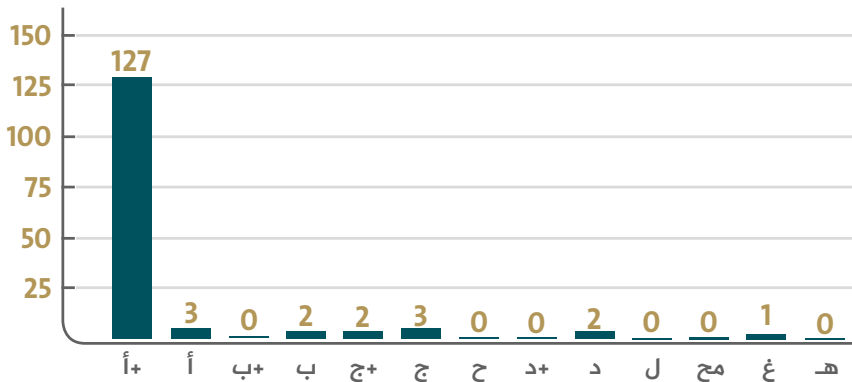
15%

نسبة النجاح

85%

عدد الطالبات

122



عدد الشعب

16

عدد المقررات

5

الفصل الدراسي الصيفي

نسبة الرسوب

2%

نسبة النجاح

98%

عدد الطالبات

140

الجزء
الثالث

التدريب الصيفي 1437-1438هـ



نبذة عن التدريب الصيفي بقسم الكيمياء:

يعتبر التدريب العملي الصيفي من الأدوات المهمة في التعليم الجامعي وذلك لإكساب الطالب المهارات التطبيقية اللازمة قبل دخوله سوق العمل ليكون بذلك قادراً على المساهمة في المجال الذي سيعمل فيه عند تخرجه وحيث أن التدريب يعتبر فرصة للطالب لكي يتعرف على الجوانب المختلفة للتطبيقات العملية والتي تحتوي على أساليب وقيود لم يواجهها الطالب أثناء مرحلة الدراسة.

والهدف الأساسي من التدريب الصيفي هو الحرص على خلق علاقات متميزة وفعالة في مجال التدريب بين الجامعة وطلابها من جهة وجهات التدريب من جهة أخرى بهدف بناء جيل متطلع وواعد.

على ضوء ذلك وحرصاً من قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى على عطاء طلابه و طالباته القدر الكاف من الخبرة التطبيقية التي تساهم في رفع مستوى تأهيلهم العملي وربطهم ببيئة العمل الفعلية وفهم الدور الذي سوف يقومون به بعد تخرجهم، فقد اولي القسم اهتماماً كبيراً ببرنامج التدريب الصيفي وأعد له برنامجاً خاصاً بالتنسيق مع كافة قطاعات العمل المختلفة.

وذلك ضمن خطة تدريب منظمة تتضمن تزويد الطالب بالتوجيهات والإرشادات الملائمة لضمان ايجابية المخرجات.

ويعتبر التدريب الصيفي جزءاً أساسياً من متطلبات التخرج يجب على الطالبة أن تجتازه بنجاح مما يتيح لها الفرصة لتنمية المعارف والمهارات التطبيقية.

كما يتيح للطالب الربط بين الدراسة النظرية والواقع العملي، وهذا بدوره يساعد الطالب على تقبل طبيعة العمل والتكيف معها وتنمية مهارات الاتصالات مع الآخرين.

رسالة التدريب:

التركيز على تطوير المهارات التطبيقية لدى خريجات القسم من خلال بناء علاقات قوية بين القسم وطلابته من جهة، وجهات التدريب الخارجية من جهة أخرى بما يضمن الانخراط السريع للخريجات في سوق العمل

الهدف من التدريب:

الحرص على خلق علاقات متميزة وفعالة في مجال التدريب بين الجامعة وطلابها من جهة وجهات التدريب من جهة أخرى بهدف بناء جيل متطلع وواعد

شركائنا في النجاح



التدريب الصيفي (1437-1438 هـ)

الجهات المشاركة في التدريب الصيفي لعام 1437-1438 هـ

قطاع الصناعة

| | | | | | |
|-------------|----|-------------------------------------|-------------|----|---|
| 5 متدرب | 2 | مصنع المحاليل الطبية المحدودة | 20 متدرب | 1 | الشركة الوطنية للصناعات الغذائية المحدودة |
| 11 متدرب | 4 | مصنع العربي للمنتجات البلاستيكية | 4 متدرب | 3 | شركة فوسام المحدودة |
| 10 متدرب | 6 | مصنع متش للمياه | 6 متدرب | 5 | مصنع دهانات السيارات |
| 4 متدرب | 8 | المؤسسة العامة لتحلية المياه في جدة | 36 متدرب | 7 | مصنع باقبص لعطور |
| 8 متدرب | 10 | الأدلة الجنائية في مكة | 10 متدرب | 9 | المؤسسة العامة لتحلية المياه في الشعيبية |
| 5 متدرب | 12 | شركة المياه الوطنية في مكة | 16 متدرب | 11 | أمانة العاصمة المقدسة |
| 5 متدرب | 13 | شركة المياه الوطنية في جدة | | | |

قطاع الصحة

| | | | | | |
|-------------|---|--|-------------|---|--|
| 5 متدرب | 2 | المجمع الطبي الراجحي | 10 متدرب | 1 | الرعاية الصحية الأولية بالعزيبية الشرقية |
| 12 متدرب | 4 | نخبة التداوي | 5 متدرب | 3 | مركز الصفوة الطبي |
| 14 متدرب | 5 | مركز السموم والكيمياء الشرعية بمنطقة مكة المكرمة | | | |

الجزء
الرابع

قرارات وتوصيات
مجلس القسم
للعام الجامعي
1437-1438هـ

قرارات وتوصيات مجلس القسم للعام الجامعي 1437-1438هـ

يتكوّن المجلس من 61 عضوًا ، وهو مجموع أعضاء هيئة التدريس بالقسم ، وهم على النحو التالي :



| المرتبة العلمية | عضو هيئة التدريس | م |
|-----------------|---------------------------|----|
| مشارك | د. سعود محمد أمين كاتب | 17 |
| مشارك | د. فهد عبدالكريم تركستاني | 18 |
| مشارك | د. إسحاق عبدالله زعفران | 19 |
| مشارك | د. عمرو لطفي حفني | 20 |
| مشارك | د. ناريمان محمد نحاس | 21 |
| مشارك | د. نعيمة حامد ياركندي | 22 |
| مشارك | د. رفعت السيد إبراهيم | 23 |
| مشارك | د. أحمد فوزي سعد سيد | 24 |
| مشارك | د. جابر حمد الفاهمي | 25 |
| مشارك | د. فواز بن احمد عامر سعد | 26 |
| مشارك | د. أمينة محسن البنيان | 27 |
| مشارك | د. هدى أبو الفتوح الغمري | 28 |
| مشارك | د. عصام الدين مصطفى | 29 |

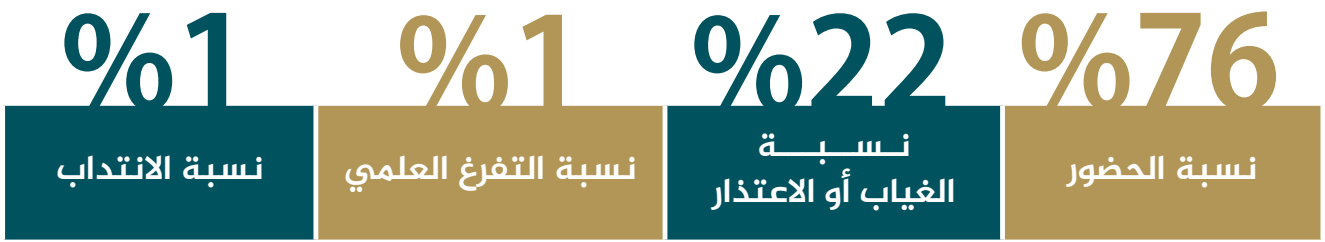
| المرتبة العلمية | عضو هيئة التدريس | م |
|-----------------|--------------------------------|----|
| أستاذ | أ.د. محمد عبدالعزيز الحجاجي | 1 |
| أستاذ | أ.د. خالد سليمان خيرو | 2 |
| أستاذ | أ.د. محمد معيوض القرشي | 3 |
| أستاذ | أ.د. مطر مسحل العصيمي | 4 |
| أستاذ | أ.د. متولي عبدالله محمد | 5 |
| أستاذ | أ.د. شيخة سعود عاشور | 6 |
| أستاذ | أ.د. صالح عبدالمجيد أحمد | 7 |
| أستاذ | أ.د. محمد إسماعيل محمد عواد | 8 |
| أستاذ | أ.د. عبدالله محمد خضر | 9 |
| أستاذ | أ.د. محمد ربيع شعبان جنيدي | 10 |
| أستاذ | أ.د. نشوة محمود المتولي | 11 |
| أستاذ | أ.د. علاء الدين علي الشافعي | 12 |
| أستاذ | أ.د. عمرعبدالله الهزازي | 13 |
| أستاذ | أ.د. باسم حسين أصغر | 14 |
| أستاذ | أ.د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر | 15 |
| أستاذ | أ.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي | 16 |

قرارات وتوصيات مجلس القسم للعام الجامعي 1437-1438هـ

| المرتبة العلمية | عضو هيئة التدريس | م | المرتبة العلمية | عضو هيئة التدريس | م |
|-----------------|---------------------------|----|-----------------|---------------------------|----|
| مساعد | د. مروة جلال الغلبان | 46 | مساعد | د. بدرية علي الجحدلي | 30 |
| مساعد | د. نزار عمر القاسمي | 47 | مساعد | د. غادة صالح مصارط | 31 |
| مساعد | د. محمد أحمد قاسم | 48 | مساعد | د. سوسن محمد الأشقر | 32 |
| مساعد | د. حاتم محمد الطس | 49 | مساعد | د. عيشة يوسف الداوود | 33 |
| مساعد | د. تهاني محمد باوزير | 50 | مساعد | د. حصة فهد الشريف | 34 |
| مساعد | د. رشا الدمرداشي المكاوي | 51 | مساعد | د. ليلى سعيد المزروعى | 35 |
| مساعد | د. معتز بن هاشم مراد | 52 | مساعد | د. ريم كمال شاه | 36 |
| مساعد | د. غرام ابراهيم محمد محمد | 53 | مساعد | د. إيناس حسين الجهني | 37 |
| مساعد | د. رزان بنت محمد سناري | 54 | مساعد | د. إسماعيل إبراهيم الثقفي | 38 |
| مساعد | د. احمد بن محمد حميد | 55 | مساعد | د. خديجة مصطفى تكروني | 39 |
| مساعد | د. على بن عبده صيقل | 56 | مساعد | د. رشا نزار فلالي | 40 |
| مساعد | د. أميرة محمد الصليمي | 57 | مساعد | د. زكية ضيف الله الملاح | 41 |
| مساعد | د. حسين بن حسن العيسى | 58 | مساعد | د. فاتن عبدالمحسن الجفري | 42 |
| مساعد | د. رامي بن جميل عبيد | 59 | مساعد | د. هنادي أحمد كتوعه | 43 |
| مساعد | د. معتوقه محمد ابو النجا | 60 | مساعد | د. هبة عبد الهادي بسيوني | 44 |
| مساعد | د. أبرار احمد بايزيد | 61 | مساعد | د. أحمد محمد الدفراوي | 45 |

قرارات وتوصيات مجلس القسم للعام الجامعيّ 1437-1438هـ

وبانتهاء العام الأكاديميّ 2017/2016 م كان عدد الاجتماعات قد وصل إلى 15 اجتماعاً



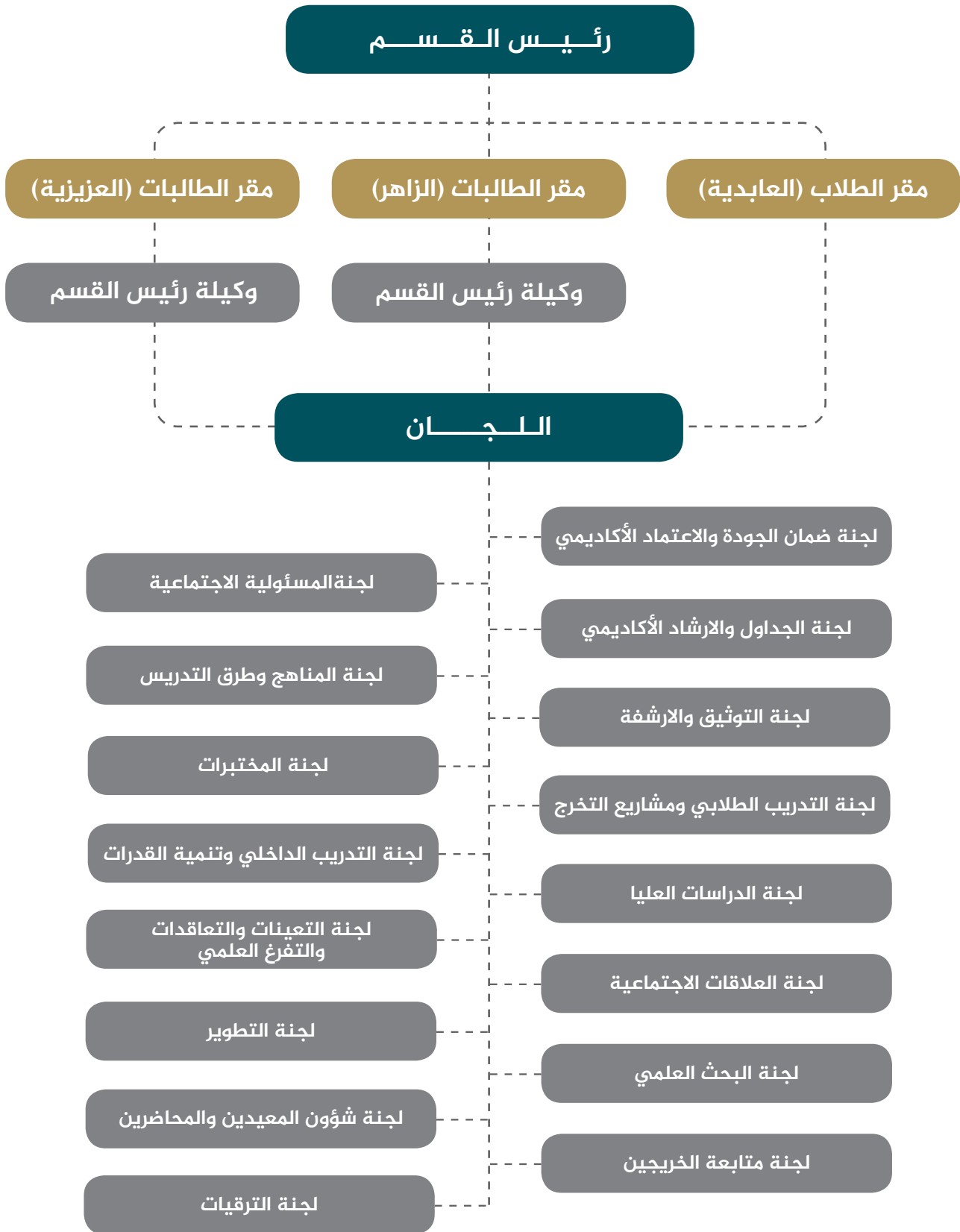
وكان عدد التّوصيات التي اتّخذها القسم هو 71 توصية بأغلبية جميع أعضاء المجلس، جاءت التّوصيات متضمّنة ما يلي:

- تعيين عدد 7 من أعضاء هيئة التّدريس في وظيفة أستاذ مساعد.
- أكثر من عشرين توصية تخصّ السّادة المبتعثين من معيدي القسم.
- ما يقرب من 10 توصيات تخصّ الدّراسات العليا اشتملت على اعتماد الخطط الجديدة للدّكتوراة والماجستير، بالإضافة إلى توصيات تخصّ الاختبار الشّامل للقبول في درجة الدّكتوراة ومنح لدرجة الدّكتوراة.
- توصيات تتضمّن اعتماد لجان القسم الفاعلة واللجنة الاستشاريّة واللجنة المشرفة على برنامج الكيمياء.
- توصيات تخصّ أعمال الجودة والاعتماد الأكاديميّ في القسم، مثل: تشكيل لجان إعداد الدّراسة الدّاتيّة، ولجنة التّخطيط الاستراتيجيّي .
- توصية تخصّ آلية التّدريب الصّيفي للطلّاب والطالبات.
- توصيات تخصّ شؤون الطّلاب والتّعليم، مثل: اعتماد المكتب الإرشاديّ للطّالبات .
- توصيات تخصّ شؤون أعضاء هيئة التّدريس، مثل: التّرقّيات، والنّقل، والتّعيينات، وطلبات التّمديد، والتّجديد، وحضور المؤتمرات للسّادة أعضاء هيئة التّدريس .

الجزء
الخامس

الهيكل التنظيمي واللجان الفاعلة بالقسم

الهيكل التنظيمي للقسم



لجنة البحث العلمي

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|----|---------------------------|---|-----------------------------|
| 9 | د. حسين بن حسن العيسي | 1 | أ.د. صالح عبد المجيد أحمد |
| 10 | د. هنادي بنت أحمد كتوعة | 2 | أ.د. محمد اسماعيل عواد |
| 11 | أ.د. نشوة محمد المتولى | 3 | أ.د. متولى عبدالله محمد |
| 12 | أ.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي | 4 | أ.د. علاء الدين علي الشافعي |
| 13 | د.تهاني بنت محمد باوزير | 5 | د.إسحاق بن عبد الله زعفراني |
| 14 | د. حصة بنت فهد الشريف | 6 | د. عصام الدين حسين فرغلي |
| 15 | د. غادة بنت صالح مصارط | 7 | د. معتز بن هاشم مراد |
| | | 8 | د. علي بن عبده صيقل |

مهام اللجنة

- تقوم بإعداد تقرير عن وضع البحث العلمي في القسم ، وإعداد تقرير عن النشر العلمي ، ونتائج المجموعات البحثية بالإضافة إلى المشروعات البحثية بالقسم.
- حصر الأجهزة العلمية الموجودة ، ومدى كفاءتها ، وتحديد احتياجات القسم من أدوات وكيماويات و أجهزة.
- الاستمرار في تنظيم السيمينارات على أن يكون أحدها لأستاذ من خارج الجامعة كل فصل دراسي.
- تحديد ووضع الأولويات من الأجهزة والكيماويات .
- تحليل العروض .
- اختيار العرض المناسب .
- معاينة واستلام الطلبات .
- وضع خطط عمل تنفيذية واضحة ودقيقة تحدّد المدّة الزمنية والطريقة الإجرائية الكفيلة بتحقيق كل هدف من أهداف اللجنة مع توزيع واضح ودقيق للمهام .

الإنجازات

- قامت اللجنة بجميع الأعمال المكلفة بها فيما يخص إعداد التقرير الخاص بالبحث العلمي فى القسم، والذي يشمل إحصائيات النشر العلمي والمشروعات البحثية .
- إعداد المعيار الخاص بالبحث العلمي في الدراسة الذاتية الخاصة بالاعتماد الألماني والاعتماد الوطني .
- قامت اللجنة بالتنسيق مع وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي بشأن المحاضرات العلمية بالكلية والتي شارك بها القسم محاضرتين .

لجنة إدارة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي والتطوير

| م | الأعضاء |
|----|----------------------------------|
| 14 | د. عمرو لطفي صابر |
| 15 | د. رفعت السيد ابراهيم |
| 16 | د. نزار عمر القاسمي |
| 17 | د. تهاني بنت محمد باوزير |
| 18 | د. ليلى بنت سعيد عبد المزروعى |
| 19 | أ.د. نشوة محمود المتولي |
| 20 | أ.د. ثريا عبد الرحيم فرغلي |
| 21 | د. هدى أبو الفتوح الغمري |
| 22 | د. مروة جلال الغلبان |
| 23 | د. رزان بنت محمد سناري |
| 24 | د. أميره بنت محمد الصليمي |
| 25 | أ. فائزة بنت إبراهيم أحمد البدري |

| م | الأعضاء |
|----|------------------------------|
| 1 | أ.د. محمد ربيع شعبان |
| 2 | أ.د. عبدالله محمد خضر |
| 3 | أ.د. محمد اسماعيل عواد |
| 4 | أ.د. باسم بن حسين أصغر |
| 5 | د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر |
| 6 | د. عصام الدين مصطفى مصطفى |
| 7 | د. أحمد محمد الدفراوي |
| 8 | د. محمد أحمد قاسم |
| 9 | د. حاتم بن محمد الطس |
| 10 | د. علي بن عبده صيقل |
| 11 | د. أحمد بن محمد حميد |
| 12 | د. حسين بن حسن العيسى |
| 13 | د. جابر بن حمد الفاهمي |

مهام اللجنة

- يركّز عمل هذه اللجنة على تقييم مناسبة إجراءات ضمان الجودة ، وفعاليتها ، وتأثيرها على البرنامج ، واستخدام المؤشرات والمقارنات المرجعية المناسبة .
- تختص بجميع أعمال الاعتماد الأكاديمي ، وتقسيم مهام اللجان الأخرى المنبثقة من لجان الجودة .
- الإشراف على سير الأعمال في الاعتماد الأكاديمي .
- الإعداد والتنويه عن ورش العمل التي تقام لترسيخ مبادئ الجودة لدى أعضاء هيئة التدريس .
- تقوم اللجنة بالعمل على توثيق كل الاجتماعات الخاصة بالجودة والاعتماد الأكاديمي ببرنامج الكيمياء .
- مراجعة التقارير عن المقررات والبرنامج و الاستبانات للطلبة والعاملين بالبرنامج عن عمليّات ضمان الجودة ، واستخدام نتائج ذلك في استراتيجيات التخطيط للتطوير .
- كتابة التوصيف الكامل لبرنامج الكيمياء أو البرامج المطروحة الجديدة .
- إعداد التقرير الذاتي للبرنامج الخاص بالكيمياء .
- إعداد الخطط الاستراتيجية لتطوير القسم .

الإنجازات

- التوجيه والإشراف على ورشة العمل الخاصة بإثراء ثقافة الجودة في شطر الطلاب والطالبات .
- وضع جدول زمني و خطة عمل لكتابة الدراسة.
- تحديد و توزيع مهام أعمال الجودة في القسم على جميع أعضاء القسم .
- التواصل مع جميع اللجان الخاصة بالقسم ، و تحديد مهام اللجان، وإرسال خطابات بهذه المهام .
- الإشراف والانتهاه من كتابة توصية مقررات خطة الدراسات العليا الجديدة .
- الانتهاه من تقارير المقررات للسنوات الثلاث الأخيرة ، و عمل التقارير المجمعّة لكل عام على حدة، وكلّ فصل على حدة.
- الانتهاه من إعداد مؤشرات الأداء الخاصة بالقسم، والتي كانت مطلوبة من عمادة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالجامعة.
- إعداد و إنهاء المؤشرات الخاصة بأداء أعضاء هيئة التدريس.
- توزيع ملفات الدراسة الذاتية لكل أعضاء اللجنة مع شرح كامل مهام كل مجموعة على حدة.
- البدء في عمل الدراسة الذاتية لبرنامج الكيمياء .
- الإشراف على إنهاء الاستبانات الخاصة بالمقررات و الطلاب و أعضاء هيئة التدريس ، والمطلوبة في عمل الدراسة الذاتية وإرسالها إلى وحدة التقييم والقياس لتحليلها.
- الاستجابة لكل ما تتطلبه لجنة الجودة في مجال توصيف المقررات التي يقوم القسم بتدريسها للبرامج الأخرى ، مثل: برنامج الأحياء ، وبرنامج كلية الهندسة.
- البدء في عمل التقرير السنوي عن برنامج الكيمياء .
- التوجيه و الإشراف على إعداد الخطة الاستراتيجية لقسم الكيمياء .
- تمّ إنجاز العمل في معايير الدراسة الذاتية بنسب مئوية لأداء المهام، تتراوح بين 50% إلى 100% في كل معيار .
- إعداد الدراسة الذاتية لبرنامج الكيمياء ، و المقدم للهيئة الألمانية للاعتماد الأكاديمي تبعاً لآخر نموذج للهيئة .
- حضور ورشة العمل المصاحبة لتوقيع عقد الاعتماد الأكاديمي تبعاً للهيئة الألمانية.
- الانتهاه من المسودة الخاصة للدراسة الذاتية و المقدمّة للهيئة الاعتماد الألماني، وإرسالها مع كل الأدلة المطلوبة في هذا الجانب لوكالة الكلية للتطوير و الجودة.
- قامت اللجنة بمتابعة لجان القسم الفاعلة في المهام المشتركة لهذه اللجان مع لجنة الجودة مع شرح وتوضيح كيفية إنجاز هذه المهام.
- تمّ وضع خطة استراتيجية للقسم من خلال لجنة خاصة تمّ اعتمادها في مجلس القسم.

لجنة المناهج وطرق التدريس

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|----|--------------------------|----|------------------------------|
| 12 | د. أحمد بن محمد حميد | 1 | أ.د. عبدالله محمد خضر |
| 13 | د. رامي بن جميل عبيد | 2 | د. عصام الدين مصطفى فرغلي |
| 14 | د.حسين بن حسن العيسى | 3 | أ.د. صالح عبدالمجيد أحمد |
| 15 | د.ليلى بنت سعيد المزروعى | 4 | أ.د. مطر بن مسحل العصيمي |
| 16 | د. سوسن بنت محمد الأشقر | 5 | أ.د. متولي عبدالله محمد |
| 17 | د.غادة بنت صالح مصارط | 6 | أ.د. عمر بن عبدالله الهزازي |
| 18 | د.رشا الدمرداشي المكاوي | 7 | د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر |
| 19 | د. رزان بنت محمد سناري | 8 | أ.د. باسم بن حسين أصغر |
| 20 | د. إيناس بنت حسين الجهني | 9 | د. حاتم بن محمد الطس |
| 21 | د. هدى أبو الفتوح الغمري | 10 | د. فواز بن أحمد سعد |
| 22 | د. غرام بنت إبراهيم محمد | 11 | أ.د.محمد ربيع شعبان |

مهام اللجنة

- الإشراف على كتب المقررات العمليّة ، وإخراجها ، وإعدادها للتّحكيم والطّباعة .
- البدء فى تحويل مقرّرات الخطة الجديدة إلى مقرّرات إلكترونيّة موحّدة وجاهزة لجميع أعضاء هيئة التّدريس .
- تحديد ما يلزم العمليّة التّدرسيّة من مراجع ، وكتب علميّة ، وتحديد قائمة إلكترونيّة بذلك ؛ لطلبها من مكتبة الملك عبد الله .
- تجهيز جميع المقرّرات، وإعدادها للطّباعة بمواصفات موحّدة ، تبعًا للتّعليمات اللاحقة - إن شاء الله - (تنشر لاحقًا بأسماء مؤلّفيها) .
- تقوم اللجنة بتجميع الامتحانات النّهائيّة والدّوريّة للطلّاب ، واستلام نموذج إجابة من أعضاء هيئة التّدريس ، ومراجعتها ، وتقييمها ، ورفع تقرير لرئيس القسم .
- تحدّد اللجنة ضوابط أسئلة الامتحانات ؛ للالتزام بها ، وستقوم اللجنة بإرسالها للجميع عن طريق البريد الإلكترونيّ.
- وضع خطة جديدة للدّراسات العليا .

ملخص عام للجان

الإنجازات

- الانتهاء من إعداد وتجهيز جميع الملفات الخاصة ببرنامج الماجستير في الكيمياء بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي .
- الانتهاء من إعداد وتجهيز جميع الملفات الخاصة ببرنامج الماجستير في الكيمياء بالمقررات الدراسية والرسالة .
- الانتهاء من إعداد وتجهيز جميع الملفات الخاصة ببرنامج الدكتوراة في الكيمياء بالمقررات الدراسية والرسالة .
- و بناءً على تعميم سعادة وكيل عمادة الدراسات العليا ؛ فقد احتوت الملفات على المتطلبات الآتية:
- نموذج رقم (25) استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا بعد استكمال ومراجعتة مراجعة جيدة (لكل برنامج على حدة).
- توصيف جميع مقررات البرامج الثلاث طبقاً لأحدث نماذج الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، و(عدددهم 45 مقررًا).
- ذكر أهداف واضحة لكل برنامج على حدة، وتوضيح مدى احتياج المجتمع السعودي له.
- توضيح طبيعة كل برنامج من حيث تركيزه الأكاديمي ، والمهني، و منهجه العلمي .
- ذكر أهمية كل برنامج ، ومسوغات تقديمه بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030، بعد الاطلاع على ما تقدمه الأقسام الأخرى داخل الجامعة أو الجامعات الأخرى في مجال التخصص.
- تقرير عن توافر الإمكانيات المادية: (المعامل، و أعضاء هيئة التدريس، وخلافه) للبرنامج بشكل كافٍ وحديث .
- تحديد شروط القبول الخاصة لكل برنامج .
- ترقيم جميع المقررات طبقاً لقواعد التقييم و للنموذج رقم (25) .
- معدّل استقرار أعضاء هيئة التدريس بالقسم على مدى السنوات الخمس الماضية.
- السير الذاتية والعلمية لأعضاء هيئة التدريس بالقسم، ولمن لهم صلة بمجال البرنامج في الجامعة، بحيث تتضمن (أسماءهم - تخصصاتهم الدقيقة - جنسياتهم - تاريخ ميلادهم - تاريخ تعيينهم - أبحاثهم المنشورة أو المقبولة للنشر - تاريخ التعاقد معهم لغير السعوديين - رتبهم العلمية)، و وفقاً للنموذج الذي تضعه عمادة الدراسات العليا.
- تحديد ثلاث جهات: (جامعات محلية، أو إقليمية، أو دولية) لتحكيم كل برنامج ، (طبقاً للنموذج رقم (25)).
- تحديد أسماء ثلاث جامعات عالمية تطرح البرنامج بنفس المسمى، والنظام، والمحتوى ، وتذكر في جزء أهمية البرنامج.

تمّ الانتهاء من إعداد العروض التقديمية الإلكترونية لمقررات المستوى الثالث من الخطة 1437هـ ، وهي :

| م | اسم المقرر | الشعبة | الإنجاز |
|---|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | كيمياء عامة 2 | الكيمياء غير العضوية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 2 | الديناميكا الحرارية | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 3 | الكيمياء العضوية الإليفاتية | الكيمياء العضوية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 4 | الكيمياء الحجمية والوزنية | الكيمياء التحليلية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 5 | الكيمياء الوصفية | الكيمياء التحليلية | تمّ الإنجاز ✓ |

ملخص عام للجان

الإنجازات

تمّ الانتهاء من إعداد الكتاب العمليّ لمقرّرات المستوى الثالث من الخطة 1437هـ، وهي:

| م | اسم المقرّر | الشعبة | الإنجاز |
|---|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | الديناميكا الحرارية | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 2 | الكيمياء العضويّة الاليفاتيّة | الكيمياء العضويّة | تمّ الإنجاز ✓ |
| 3 | الكيمياء الحجميّة والوزنيّة | الكيمياء التّحليليّة | تمّ الإنجاز ✓ |
| 4 | الكيمياء الوصفيّة | الكيمياء التّحليليّة | تمّ الإنجاز ✓ |

تمّ الانتهاء من إعداد وتجهيز العروض التّقديميّة الإلكترونيّة لمقرّرات المستوى الرابع من الخطة 1437 هـ، وهي:

| م | اسم المقرّر | الشعبة | الإنجاز |
|---|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | كيمياء عناصر المجموعات الرئيسيّة | الكيمياء غير العضويّة | تمّ الإنجاز ✓ |
| 2 | الكيمياء الحركيّة | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 3 | الكيمياء الكهربيّة | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 4 | كيمياء الغرويات وقاعدة الصّنف | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 5 | الكيمياء الأروماتيّة | الكيمياء العضويّة | تمّ الإنجاز ✓ |
| 6 | الكيمياء التّحليليّة العضويّة | الكيمياء التّحليليّة | تمّ الإنجاز ✓ |

تمّ الانتهاء من إعداد الكتاب العمليّ لمقرّرات المستوى الرابع من الخطة 1437هـ، وهي:

| م | اسم المقرّر | الشعبة | الإنجاز |
|---|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | الكيمياء الحركيّة | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 2 | الكيمياء الكهربيّة | الكيمياء الفيزيائية | تمّ الإنجاز ✓ |
| 3 | الكيمياء الأروماتيّة | الكيمياء العضويّة | تمّ الإنجاز ✓ |
| 4 | الكيمياء التّحليليّة العضويّة | الكيمياء التّحليليّة | تمّ الإنجاز ✓ |

لجنة الجداول والإرشاد الأكاديمي

| م | الأعضاء |
|----|-------------------------------|
| 7 | د. ليلى بنت سعيد عبد المزروعى |
| 8 | د. بدرية بنت على الجحدلي |
| 9 | د. معتوقة بنت محمد أبوالنجا |
| 10 | د. غرام بنت إبراهيم محمد |
| 11 | د. إيناس بنت حسين الجهني |

| م | الأعضاء |
|---|---------------------------|
| 1 | رئيس القسم |
| 2 | د. رفعت السيد إبراهيم |
| 3 | د. محمد أحمد قاسم |
| 4 | د. عصام الدين مصطفى فرغلي |
| 5 | د. ريم بنت كمال جعفر شاه |
| 6 | د. غادة بنت صالح مصارط |

مهام اللجنة

- تشرف على توزيع أعضاء هيئة التدريس في نظام الإرشاد الأكاديمي ، وقد تم توزيع الإرشاد على الجميع ومتابعة مهامهم.
- تتلقى جميع الشكاوى والاستفسارات من الطلاب، والنظر فيها قبل رفعها لرئيس القسم ، ويوجد هناك نموذج لورقة الشكاوى.
- يتم إعداد برنامج تفصيلي بالتنسيق مع نادى العلوم.
- سيكون هناك استمارة لتعبئة البيانات لكل خريج ، ويتابع فيها نشاطه.
- اللجنة هي المسؤولة عن خطابات التوصية للطلاب الخريجين، ويتم تجهيز عدد من خطابات التوصية باللغتين العربية والإنجليزية.

الإنجازات

- قامت اللجنة بتوزيع أعضاء هيئة التدريس في نظام الإرشاد الأكاديمي، وقد تم افتتاح مكتب الإرشاد للطلاب بشطر الزاهر.
- استجابت اللجنة لجميع الاستفسارات من الطلاب، وتم النظر فيها قبل رفعها لرئيس القسم.
- استجابت اللجنة لجميع طلبات التوصية للطلاب الخريجين، سواء كانت باللغة العربية أو الإنجليزية.
- قامت اللجنة بجميع المهام المكلفة بها بشأن الجدول الدراسي فى الفصلين الدراسيين، والفصل الصيفي بالتنسيق مع عمادة القبول والتسجيل.
- نظرت اللجنة فى جميع الطلبات المقدمة للقسم بشأن التحويل أو الاستضافة للطلاب الزائرين، وعمل المقاصات اللازمة للمقررات فى هذا الشأن.

لجنة المختبرات

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|----|-----------------------------|----|----------------------------|
| 11 | د. عيشة بنت يوسف الداوود | 1 | أ.د. محمد ربيع شعبان |
| 12 | د. حصة بنت فهد الشريف | 2 | د. أحمد فوزي سعد |
| 13 | د. رشا بنت نزار الفلالي | 3 | د. عمرو لطفي صابر |
| 14 | د. رباب بنت شرف جساس | 4 | د. نزار عمر القاسمي |
| 15 | د. رزان بنت محمد سناري | 5 | أ. محمد ملا أخوان |
| 16 | أ. رجاء بنت عبد الوهاب نقلي | 6 | أ. ياسر عبد الوهاب الحرازي |
| 17 | أ.عزيزة بنت عبد الله فلاته | 7 | أ. زيني بن عرفة زيني الشيخ |
| 18 | أ.فائزة بنت إبراهيم البدري | 8 | أ. رضوان بن عمر عبدالمغيث |
| 19 | أ.أمل بنت عبد القادر باقيس | 9 | د. ريم بنت كمال جعفر شاه |
| 20 | أ.مها بنت عبدالرحمن الكبكي | 10 | د. إيناس بنت حسين الجهني |

مهام اللجنة

- إعداد رؤية شاملة لتنظيم المعامل وتطويرها .
- تحديد الاحتياجات اللازمة من كيمائيات وزجاجيات وأجهزة ؛ تبعا للجدول الدراسي ، وبالتنسيق مع الفني المحدد لكل معمل : (يتقدم مشرف كل معمل بالطلب الخاص بمعمله في أول العام ، وسيقوم مسؤول المستودع بتأمينها وتوفيرها) .
- التأكد من كفاءة الأجهزة الموجودة بمراجعة الفني المعين لهذا المعمل ، وملاحظة حالة النظافة العامة في المعمل ؛ وإذا وجد نقصاً فعلياً فعليه رفع تقرير لرئيس القسم فوراً .
- الاطمئنان على سير العملية التعليمية داخل المعامل ، (عن طريق رئيس اللجنة) ، وتطبيق الجدول الدراسي ، والتأكد من مدى التزام كل عضو هيئة تدريس أو فني بوقت وسير محاضرة العملي ؛ وذلك بعمل زيارة للمعمل إذا كان هناك وقت ، أو عن طريق الاتصال بالفني أو عضو هيئة التدريس ، وذلك لاستدراك أي غياب ، وإيجاد البديل .
- وضع خطط عمل تنفيذية واضحة ودقيقة ، تحدد المدة الزمنية ، والطريقة الإجرائية الكفيلة بتحقيق كل هدف من أهدافها ، مع توزيع واضح ودقيق للمهام .

الإنجازات

- تمّ الانتهاء من عمل الجرد المطلوب، والذي يشمل الأجهزة المعملية الموجودة في القسم في المعامل الطلابية و البحثية.
- الوقوف على حالة الأجهزة البحثية والطلابية، و تحديد الأجهزة التي تحتاج إلى الصيانة.
- الانتهاء من إعداد جميع الملفات الخاصة بجرد المعامل، والمطلوب من وكالة الجامعة.
- إعداد طلبية القسم من مستهلكات، ومواد كيميائية للعام القادم.
- القيام بعدة زيارات لفروع القسم في العزيزية والزاهر ؛ للوقوف على حالة المعامل و احتياجاتها.
- الانتهاء من عمل تقرير الأمن والسلامة لمعامل الطلاب في العابدية.
- الاجتماع بالمعيدين والفنيين ومناقشة مشاكلهم، وآرائهم في أداء المعامل، و توصيل ذلك إلى سعادة رئيس القسم .
- وضع الخطة للوقوف على رفع كفاءة المعامل في العابدية و الاهتمام بالنظافة العامة.

لجنة التطوير

| م | الأعضاء |
|----|------------------------------|
| 8 | د. أمينة بنت محسن البنيان |
| 9 | د. حصة بنت فهد الشريف |
| 10 | د. خديجة بنت مصطفى تكرونى |
| 11 | د. معتوقة بنت محمد أبو النجا |
| 12 | د. أميرة بنت محمد الصليمى |
| 13 | أ. ياسر عبد الوهاب الحرازي |

| م | الأعضاء |
|---|---------------------------|
| 1 | رئيس القسم |
| 2 | أ.د. محمد ربيع شعبان |
| 3 | أ.د. محمد اسماعيل عواد |
| 4 | د. علي بن عبده صيقل |
| 5 | د. ريم بنت كمال جعفر شاه |
| 6 | أ.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي |
| 7 | د. تهاني بنت محمد باوزير |

مهام اللجنة

- متابعة الشؤون الأكاديمية لبرامج القسم ، وإبداء الرأى فيها ، وتقييمها.
- التنسيق المستمر مع إدارة الجودة ، والاعتماد الأكاديمي في القسم.
- تزويد القسم بالنصائح والملاحظات لتحسين أداء القسم.
- ما يجد من مهام تعدد ضرورية فيما يتعلق بالشؤون الأكاديمية والإدارية، بالإضافة إلى الشؤون التعليمية.

الإنجازات

- الاستجابة السريعة لتغيير الموقع الإلكتروني للقسم فى الصورة الجديدة، والذي نال الشكر من قبل عمادة تقنية المعلومات، وسعادة عميد الكلية.
- الحرص الدائم على شكل وهوية القسم فى مبني كلية العلوم التطبيقية ، وتصميم وإعداد ما يلزم من لوحات إرشادية، وبنرات إعلانية.
- بدء العمل فى إنشاء الموقع الإلكتروني فى قسم الكيمياء الجديد.
- حضور ورشة العمل التي أقامتها عمادة تقنية المعلومات، والخاصة بالمواقع الإلكترونية للكليات والأقسام.
- نشر الأخبار والإعلانات الخاصة بالقسم على الموقع الإلكتروني.

لجنة التدريب الداخلي وتنمية القدرات

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|---|---------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | د. أحمد محمد الدفراوى | 6 | د. زكية بنت ضيف الله الملاح |
| 2 | د. ليلي بنت سعيد المزروعى | 7 | د. عيشة بنت يوسف الداود |
| 3 | د. حاتم بن محمد الطس | 8 | د. مروة جلال الغلبان |
| 4 | د. عمرو لطفي صابر | 9 | د. غادة بنت صالح مصارط |
| 5 | د. بدرية بنت علي الجحدلي | 10 | د. هبة عبدالهادي بسيوني |

مهام اللجنة

- التّدريب الخاصّ بتنمية القدرات لأعضاء هيئة التّدرّيس والطلّاب .
- تنمية المهارات و القدرات لمنسوبي قسم الكيمياء من أعضاء هيئة التّدرّيس، ومعاونيهم، و الفنيّين، والإداريّين، والطلّاب، وتلبية احتياجاتهم التّدرّيبية.
- نشر وتعميم ثقافة الجودة، والتّوعية بمبادئها بين منسوبي قسم الكيمياء.
- إعداد الاستبانات وتحليلها؛ لمعرفة الاحتياجات التّدرّيبية للفئات المستهدفة.
- إعداد الخطط للبرامج التّدرّيبية.
- الاتّصال بجهات التّدرّيب، والتّنسيق معها.
- الاتّصال والتّنسيق والاتّفاق مع الفئات المتدرّبة.
- وضع جدول اليوم التّدرّيبى، والهدف منه، والفئة المستهدفة.
- الاتّصال بالمدربّ للتّنسيق معه ، ومعرفة الأوراق المطلوب تحضيرها، وأدوات وأساليب التّدرّيب، و توفيرها للمدربّ قبل التّدرّيب بوقت كافٍ ؛ حتى يتمّ التّدرّيب بنجاح .
- الإشراف على التّدرّيب، والتّأكد من الجديّة من حيث الحضور والانتظام، وتحقيق الاستفادة المرجّوة.
- إعداد الشّهادات، ومراجعتها، وتوزيعها على المتدرّبين.
- استطلاع آراء المدرّبين والمتدرّبين في كلّ دورة، و ذلك بعمل الاستبانات بغرض تحليل نقاط الضّعف والقوّة؛ لتلافيها فى البرامج التّدرّيبية المستقبلية، ثمّ الوصول إلى أفضل النّتائج وعمل التّغذية الرّاجعة.
- قياس تأثير التّدرّيب على المتدرّبين، وذلك بعمل الاستبانات بعد فترة من التّدرّيب، و ذلك لمراقبة مؤشّرات الأداء للجنة فى تحقيق أهدافها.
- كتابة تقرير ربع سنوي عن أنشطة اللجنة من ورش العمل، والدّورات التّدرّيبية .

- قامت لجنة التدريب وتنمية القدرات بقسم الكيمياء بالإجتماع الأول الذي تم بحضور أعضاء اللجنة باستعراض مقترح للدورات التدريبية: (البرامج التدريبية الموضوعة لتنمية مهارات متعددة، مثل: مهارات البحث العلمي، التدريس، التقييم، مهارات الجودة، الاعتماد الأكاديمي)، و الذي عُرض على سعادة رئيس القسم، وأظهر موافقة على ما جاء فيه من دورات تدريبية.
- قامت اللجنة بتنفيذ عدد من ورش العمل والفعاليات كما هو مرفق في الجدول التالي:
- الدورات التدريبية التي تم تقديمها من قبل لجنة التدريب الداخلي، و تنمية القدرات بقسم الكيمياء للعام الجامعي 1437-1438 هـ :

| م | عنوان النشاط | تاريخ النشاط | الفئة المستهدفة | القائم بالنشاط |
|---|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | ورشة عمل بعنوان: " الخطة الاستراتيجية لقسم الكيمياء " | 16/3/1438 هـ | أعضاء وعضوات هيئة التدريس | د/ أحمد الدفراوي |
| 2 | الاعتماد الأكاديمي : جودة التعليم ومستقبل الطلاب | 19/3/1438 هـ | الطلاب | د/ أحمد الدفراوي |
| 3 | فاعلية تثقيفية : (معاً لنشر ثقافة الجودة) | 21/3/1438 هـ | الطالبات وعضوات هيئة التدريس | د/ بدرية الجحدلي د/ مروة الغلبان |
| 4 | محاضرة بعنوان: جودة التعليم ضمن أولويات رؤية 2030 | 21/3/1438 هـ | الطالبات وعضوات هيئة التدريس | د/ مروة الغلبان |
| 5 | دروس تقوية لمقرر الكيمياء الفيزيائية (3) | 29/6/1438 هـ 14/7/1438 هـ | الطالبات | د/ ليلي المزروعى |
| 6 | دروس تقوية لمقرر الفيزيائية (1) | 1/7/1438 هـ 15/7/1438 هـ | الطالبات | د/ ليلي المزروعى |

- تم تنفيذ الدورات المخطط لها ، و يتبين ذلك فى عدد الحضور، و خصوصاً ورشة عمل شطر الطالبات ، و الفعاليات المقامة هناك، و ذلك للزيادة النسبية فى عدد الطالبات فى شطر الطالبات عن عدد الطلاب فى العاديّة.
- أداء اللجنة بشكل عام جيد فى عملية التحضير، و أثناء المتابعة للورش.
- معدل انعقاد الدورات التدريبية وورش العمل مرضي لما كان مستهدف بنسبة 60%؛ و ذلك نتيجة لانشغال أعضاء هيئة التدريس بأعباء التدريس و الجودة.

لجنة التّدريب الصّيفي ومشاريع التّخرّج

| الأعضاء | م |
|---------|---|
| عضوًا | 5 |
| عضوًا | 6 |
| عضوًا | 7 |
| عضوًا | 8 |

| الأعضاء | م |
|---------|---|
| رئيسًا | 1 |
| أميّنًا | 2 |
| عضوًا | 3 |
| عضوًا | 4 |

مهام اللجنة

- توطيد وتوثيق العلاقة بين الجامعة والشركات والمؤسسات الخاصة والحكومية .
- توفير الفرص المناسبة للتدريب بالتنسيق بين القسم والجهات الموفرة لفرص التّدريب داخل المملكة .
- توجيه الطالب نحو مجالات العمل المناسبة بعد التّخرّج .
- إيجاد الفرص التدريبية من خلال تنظيم معارض الفرص التدريبية للشركات والمؤسسات .
- تزويد الطلبة بالمعلومات الخاصة بالتّدريب والتّوظيف من خلال عقد اللقاءات التعريفية والتّوجيهية للطلبة .
- العمل على إعداد قاعدة بيانات بالشركات والمؤسسات داخل المملكة التي لديها الاستعداد للتعاون في توفير الفرص التدريبية .
- تنفيذ الزيارات الميدانية المتواصلة للشركات والمؤسسات المختلفة .
- دعوة الشركات والمؤسسات لزيارة القسم ، وتنظيم ورش عمل ومحاضرات .
- تزويد القسم بأسماء الجهات الموفرة لفرص التّدريب لجميع الطلبة قبل بدء التّدريب .
- المراجعة الدورية للجهات الموفرة لفرص التّدريب ، وتقييم قدراتها ومؤهلاتها للتّدريب بعد نهاية كل مدة تدريبية بالتنسيق مع الكليات ، وتحديد الجهات غير الصّالحة للتّدريب .
- العمل على توفير فرص التّدريب الداخلي في القسم لمن لديه الرغبة من الطلبة .
- وضع خطة التّدريب الصّيفي والميداني ، و الإشراف على مشاريع التّخرّج .
- إعداد دليل تدريب الطالب في قسم الكيمياء .

- قام أعضاء اللجنة بعمل فرز خلال الاجتماعات لجميع الجهات التي تتوافق مع الآليات التي تم وضعها خلال الاجتماع الأول للجنة بتاريخ 1438/3/13 هـ، وتم اختيار 45 جهة لمراسلتها، وأخذ الموافقة على تدريب طلاب وطالبات القسم.
- عمل لقاء تعريفى عن التدريب الصيفى لطالبات المستوى الخامس، حيث يهدف اللقاء إلى تعريف الطالبات بالتدريب الصيفى، وكذلك معرفة رغبة الطالبات في الجهة التي تناسب رغباتهن، ومعرفة مدى تقبلهن للتدريب في مراكز بحثية ومصانع خارج مكة.
- قامت لجنة التدريب بزيارة المدن الصناعية بمكة، والتفاهم على توفير مقاعد لتدريب الطلاب والطالبات، وبحمد الله أثمرت الزيارة بعمل شراكة مع مدن الصناعية بمكة المكرمة للتنسيق مع جهات التدريب داخل المنطقة الصناعية بمكة.
- تم التواصل والتنسيق مع جهات التدريب، ومخاطبة الجهات المختصة، والتأكد من مناسبة المعامل لتدريب الطلاب والطالبات.
- استطاعت اللجنة توفير مقاعد لجميع الطلاب والطالبات المستحقين للتدريب الصيفى لعام 1438 هـ.
- استجابت اللجنة لكل المهام الموكلة إليها من قبل لجنة الجودة بشأن التقارير الخاصة بنشاط القسم في مجال تقارير التخصص، وتقارير التدريب الخاصة بالطالبات.

لجنة التوثيق والأرشفة

| م | الأعضاء |
|---|-------------------------------|
| 1 | رئيس القسم |
| 2 | أياسر عبد الوهاب الحرازي |
| 3 | د. ريم بنت كمال جعفر شاه |
| 4 | د. فاتن بنت عبد المحسن الجفري |
| 5 | سكرتيرة وكيله رئيس القسم |

مهام اللجنة

- تسجيل وحفظ وقائع الاجتماعات التي يعقدها مجلس القسم وتوثيقها .
- حفظ السجلات الخاصة بشؤون الاختبارات ، مثل : ورق الأسئلة ، والإجابة .
- تغطية جميع أنشطة القسم ، وتقديم تقرير عنها.
- تحرير وكتابة الأخبار الخاصة بالقسم بالتنسيق مع إدارة الموقع الإلكتروني للقسم .
- تصوير جميع الفعاليات والأنشطة .
- تزويد اللجان المختلفة بالوثائق التي تحتاجها في أداء أعمالها التعليمية والأكاديمية .

الإنجازات

- قامت اللجنة بتسجيل وحفظ وقائع اجتماعات مجلس القسم ، وإعداد جميع مذكرات العرض الخاص بالمجلس ، ومحاضر الجلسات .
- تم حفظ جميع السجلات الخاصة بشؤون الاختبارات ، وتنظيمها في أماكنها المناسبة بغرفة الأرشيف .
- استجابت اللجنة لجميع طلبات اللجان بالوثائق التي تحتاجها في أداء أعمالها .

لجنة متابعة الخريجين

| م | الأعضاء |
|---|--|
| 1 | د. أحمد محمد الدفراوي رئيساً |
| 2 | د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر أميناً |
| 3 | د. ثريا عبدالرحيم فرغلي عضواً |
| 4 | د. رشا الدمرداشي المكاوي عضواً |
| 5 | د. مروة جلال الغلبان عضواً |

مهام اللجنة

- إعداد دليل للخريجين .
- إعداد قاعدة بيانات لجميع الخريجين في قسم الكيمياء .
- تزويد القسم بأسماء الجهات الموقرة لفرص العمل لجميع الخريجين والإعلان عنها .

الإنجازات

- قامت اللجنة بإعداد صفحة على الإنترنت بشأن التواصل مع الخريجين السابقين .
- استجابت اللجنة لكل ما تكلف به من أعمال من قبل لجنة الجودة بشأن بعض الاستبانات التي تخص الخريجين .

لجنة التَّعيينات والتَّعاقدات والتَّفرُّغ العلميّ

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|---|------------------------|---|------------------------|
| 1 | رئيس القسم | 4 | د. فواز بن أحمد سعد |
| 2 | د. حاتم بن محمد الطس | 5 | د. جابر بن حمد الفاهمي |
| 3 | أ.د. باسم بن حسين أصغر | 6 | د. معتز بن هاشم مراد |
| | رئيساً | | عضوًا |
| | أميناً | | عضوًا |
| | عضوًا | | عضوًا |

مهام اللجنة

- التَّوصية بالموافقة أو بعدم الموافقة على طلبات التَّعيين ، أو التَّعاقد في القسم على وظائف أعضاء هيئة التَّدریس السُّعوديين والمتعاقدین .
- التَّوصية بالموافقة أو بعدم الموافقة على طلبات انتقال أعضاء هيئة التَّدریس ومن في حكمهم .
- دراسة طلبات الاستقطاب المقدَّمة للقسم .
- ما يسند إلى اللجنة من مهام أخرى.

الإنجازات

- قامت اللجنة بفحص جميع طلبات التَّعيين أو التَّعاقد التي وصلت للقسم على وظائف أعضاء هيئة التَّدریس السُّعوديين والمتعاقدین .
- قامت اللجنة باتخاذ قرارات بشأن طلبات انتقال أعضاء هيئة التَّدریس ومن في حكمهم من وإلى الجامعات الأخرى.

لجنة العلاقات الاجتماعية

| م | الأعضاء |
|---|-------------------------------|
| 5 | د. ريم بنت كمال جعفر شاه |
| 6 | د. فاتن بنت عبد المحسن الجفري |
| 7 | د. حصة بنت فهد الشريف |
| 8 | د. خديجة بنت مصطفى تكروني |

| م | الأعضاء |
|---|----------------------------|
| 1 | رئيس القسم |
| 2 | أ. ياسر عبد الوهاب الحرازي |
| 3 | د. إسحاق بن حسين زعفراني |
| 4 | أ.د. متولي عبد الله محمد |

مهام اللجنة

- تعميق التّواصل بين منسوبي القسم بعضهم البعض .
- العمل علي المشاركة فى المناسبات الاجتماعية فى القسم والكلية .
- تنظيم الاحتفالات بالمناسبات المختلفة .

الإنجازات

- قامت اللجنة بإعداد حفل نهاية العام الأكاديمي ، والاحتفال بتعيين سعادة رئيس القسم الجديد ؛ وذلك بحضور سعادة عميد الكلية ، وبعض أساتذة القسم السابقين الذين شاركوا أعضاء هيئة التدريس بالقسم .
- قامت اللجنة بإعداد حفل تكريم لرئيس القسم السابق د. حاتم الطس ، ووكيلة رئيس القسم السابقة د. ريم شاه .
- قامت اللجنة بإعداد حفلات تهنئة للأعضاء ، و العضوات الحاصلين على درجة الدكتوراة حديثًا ، بالإضافة لعدّة مناسبات اجتماعية .

لجنة شؤون المعيدين والمحاضرين

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| 4 | د. ليلى بنت سعيد المزروعى | 1 | د. جابر بن حمد الفاهمى |
| 5 | أ.د. نعيمة بنت حامد ياركندي | 2 | د. علي بن عبده صيقل |
| 6 | أ.ياسر عبد الوهاب الحرازي | 3 | أ.د. صالح عبد المجيد أحمد |

الهدف

- متابعة المعيدين والمحاضرين والمبتعثين .

مهام اللجنة

- تحديد احتياج القسم في التخصصات .
- متابعة المبتعثين ، وكلّ ما يخصهم من إجراءات .
- دراسة الملفات المقدّمة من المبتعثين .

الإنجازات

- قامت اللجنة بالتنسيق مع سعادة رئيس القسم بدراسة جميع الحالات والطلبات التي تم عرضها في مجلس القسم فيما يخص المعيدين والمبتعثين .

لجنة الترقّيات

| م | الأعضاء |
|---|---------------------------------------|
| 1 | أ.د. باسم بن حسين أصغر رئيساً |
| 2 | د. حاتم بن محمد الطس أميناً |
| 3 | د. جابر بن حمد الفاهمي عضواً |
| 4 | د. إسماعيل بن إبراهيم الثقفي عضواً |
| 5 | أ.د. صالح عبد المجيد أحمد عضواً |

مهام اللجنة

- اللجنة مسؤولة عن حركة الترقّيات لأعضاء هيئة التدريس في القسم من خلال استقبال نتائجهم العلمي وأبحاثهم .
- فحص أوراق المتقدم للترقية إلى درجة أستاذ مشارك ودرجة أستاذ ، والتحقّق من استيفاء الشروط والإجراءات النظامية قبل عرضها على مجلس القسم.

الإجراءات

- أولاً: قامت اللجنة بمتابعة حركة الترقّيات لأعضاء هيئة التدريس بالقسم من خلال استقبال نتائجهم العلمي وأبحاثهم .
- وفحص أوراق المتقدمين ، والتحقّق من استيفاء الشروط والإجراءات النظامية قبل عرضها على المجالس المختصة.
- ثانياً : مواعيد اللجنة:
- تمّ تحديد مواعيد على حسب توفر وجود مواضيع الترقية، وعلى أساس ذلك توفّر موضوعان للترقية، وتمّ عقد اجتماعين مختلفين لمراجعة ملفات الترقية بالكامل .
- ثالثاً : المواضيع التي عرضت على اللجنة :
- 1- طلب ترقية د. إسحاق زعفراني للترقية من درجة أستاذ مشارك الى درجة أستاذ .
- 2- طلب ترقية د. ريم شاه من درجة أستاذ مساعد الى درجة أستاذ مشارك.
- رابعاً : التّوصيات :
- 1- تأمل اللجنة من جميع المتقدمين مراجعة وقراءة اللائحة الخاصة بالترقيات جيداً قبل التّقدّم، وتعبئة جميع النماذج الخاصة ؛ حتّى يتمّ سرعة إدخالها للمجالس المختصة .
- 2- تشجيع الأعضاء لمحاولة التّقدّم للترقية خلال الفترة المسموحة لهم، وهي بعد مضي ثلاث سنوات ونصف من التعيين، أو من آخر ترقية تمّت عليها.
- 3- مراعاة التاريخ في التّقديم، والأفضل قبل نهاية أعمال الفصل الثاني، والتي حددت بتاريخ 7 / 1 .

لجنة الدراسات العليا

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|----|-------------------------------|----|-----------------------------|
| 11 | أ.د. شيخة سعود سعيد عاشور | 1 | أ.د. صالح عبد المجيد أحمد |
| 12 | أ.د. نشوة محمود المتولي | 2 | د. عصام الدين حسين مصطفى |
| 13 | أ.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي | 3 | أ.د. خالد بن سليمان خيرو |
| 14 | د. فاتن بنت عبد المحسن الجفري | 4 | أ.د. علاء الدين علي الشافعي |
| 15 | د. ريم بنت كمال جعفر شاه | 5 | أ.د. محمد اسماعيل عواد |
| 16 | د.حاتم بن محمد الطس | 6 | أ.د. عبدالله محمد خضر |
| 17 | د. إسماعيل بن إبراهيم الثقفي | 7 | أ.د. محمد ربيع شعبان |
| 18 | د. جابر بن حمد الفاهمي | 8 | أ.د. باسم بن حسين أصغر |
| 19 | د. نعيمة بنت حامد ياركندي | 9 | أ.د. متولي عبد الله محمد |
| | | 10 | د. أحمد بن محمد حميد |

مهام اللجنة

- تقوم اللجنة بتفعيل خطة الدراسات العليا ، وتوزيع الطلّاب على المشرفين ، ومتابعة الإشراف على الرّسائل ، واستلام تقارير المشرفين كلّ ثلاثة أشهر ، وتعيين مرشد أكاديمي للدراسات العليا.
- تقوم اللجنة بمراجعة خطة القسم الجديدة للدراسات العليا التي أعدتها لجنة المناهج بالقسم .
- تقوم اللجنة بدراسة مدى التّعاون وعمل بروتوكول بحثي مع الأقسام المماثلة في الجامعات السّعودية الأخرى ، وبعدها مع جامعات خارجيّة .
- تقوم اللجنة بطرح أفكار جديدة لتنشيط البحث العلميّ ، وجذب طلّاب الدراسات العليا ذوي الكفاءات العالية .
- إعداد رؤية شاملة ، ووضع قواعد تنظيميّة داخلية للدراسات العليا بالقسم .

الإنجازات

- إجراء الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراة : (كيمياء عضوية)، (دور أول)، بتاريخ : 1438/1/17 هـ، للتخصّص العام، و 1438/1/24 هـ للتخصّص الفرعيّ.
- فحص وتدقيق نتائج الطالبات في الاختبار الشامل (دور أول).
- الرّد على التطلّبات المقدّمة من بعض طالبات الدكتوراة من نتيجة الاختبار الشامل (دور أول).
- تشكيل لجنة متابعة سير اختبارات الدّراسات العليا للعام 1438 هـ.
- إجراء الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراة : (كيمياء عضوية)، (دور ثان)، بتاريخ : 1438/5/17 هـ ، للتخصّص العام، و 1438/6/1 هـ للتخصّص الفرعيّ.
- استلام المقترحات البحثيّة من أصحاب السّعادة المشرفين على طالبات الدكتوراة، وعرضها على الطالبات، واعتماد اختيارتهن حسب القواعد المتّبعة في هذا السّياق.
- اعتماد خطة جديدة للدّراسات العليا: (لمرحلتي الماجستير والدكتوراة).
- فحص وتدقيق نتائج الطالبات في الاختبار الشامل (دور ثان).
- تشكيل لجنة تسيير الاختبار الشامل لطالبات الدكتوراة (كيمياء فيزيائيّة).
- اعتماد المراجع الخاصّة بالاختبار الشامل لطالبات الدكتوراة (كيمياء فيزيائيّة) في التخصّص العام والفرعيّ.
- اعتماد عناوين المقترحات البحثيّة لطالبات الدكتوراة (كيمياء عضوية)، وإرسالها للقسم لاتخاذ اللازم.
- وضع خطة عمل اللجنة للعام الجامعيّ 1439/1438 هـ بمشيئة الله.
- جميع أعمال اللجنة مسجّلة في سبع محاضر للجلسات، ومسلمة إلى القسم.

لجنة المسؤولية الاجتماعية

| م | الأعضاء | م | الأعضاء |
|---|---------------------------|---|------------------------------|
| 5 | د. مروة جلال الغلبان | 1 | د. فهد بن عبدالكريم تركستاني |
| 6 | د. رشا المكاوي الدمرداشي | 2 | د. أحمد فوزي سعد |
| 7 | د. رشا بنت نزار فلالي | 3 | أ.د. محمد ربيع شعبان |
| 8 | أ.ياسر عبد الوهاب الحرازي | 4 | د. عصام الدين مصطفى فرغلي |

مهام اللجنة

- تعمل اللجنة على أن يكون للقسم دور فعّال في المجتمع ، فقسم الكيمياء لا يقتصر العمل فيه على تقديم أنشطة تعليمية للطلاب دون تفاعل مع قضايا التنمية المجتمعية المختلفة.
- تعمل اللجنة على تعزيز العدالة والمصداقية والتميز و المساواة الاجتماعية والتنمية المستدامة، وتقدير التنوع والتعدّد الثقافي ، وتعزيز حقوق الإنسان والمسؤولية المدنية .
- التوجيه والإشراف على تقديم خدمات علمية تسهم في تنمية المجتمع، وتحويله إلى مجتمع معرفي، كتقديم برامج ميدانية تطبيقية تهتمّ بنشر الوعي الكيميائي في مختلف القضايا التي تحتاجها فئات المجتمع، من : آباء، وأمهات، ومزارعين، ومهنيين، وموظفين، تكون هذه البرامج جزءاً من هيكله المناهج الدراسية؛ فيتعلّم الطلاب والمدرّسون من خلالها أن المسؤولية المجتمعية جزء من الواجبات الجامعية، وتكون معياراً من معايير التقييم لمنسوبي الجامعة، وبذلك تصبح ثقافة تطبيقية لديهم.
- تمتد مسؤولية اللجنة أيضاً إلى البيئة الداخلية للجامعة في أنشطة التدريس وأنشطة البحث العلمي، ويرتبط بموظفي ومنسوبي الجامعة، وغرس ثقافة المسؤولية الاجتماعية لدى الطلاب، وغرس مبادئ التنمية المستدامة.

- قامت اللجنة ممثلة في بعض أعضائها النشطين في الجانب المجتمعي بالمساهمة في نشاطات كثيرة تخص المجتمع ، من تقديم خدمات علمية تسهم في تنمية المجتمع، وتحويله إلى مجتمع معرفي، كأن تقدم برامج ميدانية تطبيقية تهتم بنشر الوعي الكيميائي في مختلف القضايا.
- قامت اللجنة بالإعداد لرحلة إلى أحد مزارع الرُوبيان بمحافظة الليث ، ولكن ألغيت من الجانب الآخر .
- استقبل طالبات ثانوية بحرة بتاريخ : 1438/3/27هـ ، وتنظيم برنامج ثري و غني بالمحاضرات، والمسابقات، وبعض التجارب الكيميائية .
- مشاركة قسم الكيمياء في تنظيم فعالية آفاق وروى كلية العلوم التطبيقية نحو 2030 ، والتي حصلت فيها كلية العلوم التطبيقية على المركز الأول بتاريخ : 1438/3/22هـ ، و قد صاحب الفعالية معرض شارك فيه طالبات قسم الكيمياء بركن عن أهمية تدوير النفايات والاستفادة منها .
- مشاركة قسم الكيمياء في يوم التوعية بسرطان الثدي ، خلال الفترة : 26-23 / 1 / 1438هـ، بتنظيم ركن عن مسببات السرطان.
- مشاركة قسم الكيمياء في تنظيم فعالية جامعتي قطعة من أرض الحرم ، بتاريخ : 1438/5/22 هـ، بركنين : يضم الركن الأول : فعالية عن قدسية المكان ، والذي يتضمن التركيب الكيميائي لماء زمزم ، وخصائصه التي تميزه عن الماء العادي ، ومجموعة من الأبحاث العلمية التي توضح الإعجاز العلمي بعد شرب ماء زمزم. أما الركن الثاني فقد تضمن المشاريع والابتكارات لطالبات قسم الكيمياء لإعادة تدوير الطعام والبلاستيك والأوراق .
- مشاركة طالبات قسم الكيمياء في فعاليات مهرجان العلوم ضمن برامج النادي العلمي التابع لعمادة شؤون الطلاب ، والذي أقيم يومي الأربعاء والخميس 22-23 / 7 / 1438 هـ ، وقد كانت مشاركة طالبات قسم الكيمياء بعدة أركان في المهرجان منها : كيمياء الإنسان ، وتتضمن تفاعل الأدوية ، وتأثيرها على جسم الإنسان ، ومنها : خفايا المطبخ ، وتتضمن خفايا انتفاخ الكعك والفشار، ومنها : غموض الكيمياء ، وتتضمن صناعة السلايم ومستحضرات التجميل، ومنها : استمتع مع الكيمياء ، وتتضمن صناعة العطور وتجربة الثلج الساخن .
- مشاركة قسم الكيمياء في فعالية تدشين هاكثون البحث العلمي من فكرة لابتكار ، ضمن برامج النادي العلمي التابع لعمادة شؤون الطلاب بتاريخ 26 / 7 / 1438هـ ، حيث شاركت مجموعة من طالبات القسم بعدة أفكار فيه .

الجزء
السادس

خدمة الجامعة والمجتمع

خدمة الجامعة والمجتمع

يعمل قسم الكيمياء على التوجيه والإشراف على تقديم خدمات علمية ؛ تسهم في تنمية المجتمع والجامعة، وتحويله إلى مجتمع معرفي ، كأن تقدّم برامج ميدانية تطبيقية تهتمّ بنشر الوعي الكيميائي في مختلف القضايا التي تحتاجها فئات المجتمع ، من : آباء ، وأمّهات ، ومزارعين ، ومهنيين ، وموظفين ؛ وقد اشترك أعضاء هيئة التدريس بالقسم في أعمال لجان مختلفة على مستوى الكلية والجامعة ، وكانت لهم إسهامات في أنشطة المجتمع المختلفة ، والدورات التدريبية التي تنظمها الكلية للمدارس ، والمعاهد البحثية ، والمؤسسات المختلفة بالدولة ، وفيما يلي أهمّ هذه الأعمال :

- المشاركة في يوم التوعية بسرطان الثدي .
- المشاركة في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي : « إبداع» .
- المشاركة في تنسيق برنامج تنمية مهارات التوجيه والإرشاد لمرشدات الحرمين الشريفين .
- المشاركة في تنظيم شباب الإبداع وريادة الأعمال .
- حضور ملتقى عمداء التطوير بالجامعات السعودية .
- الإشراف على اختبارات القياس التابعة للمركز الوطني للقياس و التّقييم بمكة المكرمة .
- المشاركة في تدريب مسار الكيمياء في المجتمع ضمن برنامج موهبة الإثرائي الصيفي للمرة الثالثة على التوالي .
- المشاركة في تدريب الأنشطة اللاصفية في برنامج موهبة الإثرائي الصيفي .
- المشاركة بمشاريع بحثية في تطوير و تحسين مواصفات كسوة الكعبة بمصنع الكسوة .
- المشاركة في تقديم تجارب عملية في يوم استضافة طالبات ثانوية بحرة .
- المشاركة في تنظيم فعالية آفاق وروى الكلية نحو 2030 ، بمحاضرة بعنوان : «كلية العلوم التطبيقية والشراكات الخارجية نحو ترسيخ ثقافة الجودة في ظل رؤية 2030» .
- المشاركة في تنظيم فعالية آفاق وروى الكلية نحو 2030 ، والتي حصلت فيها كلية العلوم التطبيقية على المركز الأول .
- إلقاء محاضرة بعنوان: « الأمن والسلامة في المختبرات» ، أثناء استقبال طالبات ثانوية بحرة .
- المشاركة في فعالية: « حياتنا كيمياء» ورافق الفعالية استضافة القسم لطالبات الجمعية الخيرية للأيتام: « دار الزهور» .
- المشاركة في تنظيم : « ركن التغذية والجمال» ، وآداء بعض التجارب الكيميائية لطالبات الجمعية الخيرية .
- المشاركة بمحاضرة : « من أنا ؟ ، وماذا أريد؟» ، لطالبات المؤسسة الخيرية لرعاية الأيتام .
- إنشاء فكرة العيادة البيئية .
- إصدار مجلد العيادة البيئية .
- إلقاء محاضرات ولقاءات إذاعية وتلفزيونية عن التلوث البيئي .
- المشاركة في ملتقى مركز بحوث الحجّ .
- المشاركة في صندوق تنمية الموارد البشرية .
- المشاركة في فعالية دور المكتبات في صناعة الإبداع .
- المشاركة في لجان تحكيم الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي - مسار ابتكار - بالمنطقة الغربية .
- المشاركة في تنظيم المؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات المملكة .
- التمثيل في لجنة تقييم في عددٍ من مراحل مسرّع الأعمال بمكة .

الجزء
السابع

الخطط المستقبلية

الخط المستقبلية

وضع أولويات لتحقيق متطلبات الاعتماد الأكاديمي الدولي والوطني.

رفع كفاءة مخرجات التعلم وربطها بسوق العمل من خلال برامج التدريب الريادية.

تطوير المعامل الطلابية بأحدث الأجهزة والمعدات.

بناء شراكات خارجية مع القطاعات الحكومية والخاصة وتعزيزها، لتقديم الخدمات التدريسية والعلمية والبحثية.

إقامة اللقاءات العلمية لتبادل الخبرة والمعرفة والتعاون بين الكوادر المؤهلة علمياً.

رفع نسبة الإنتاج العلمي بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030.

تطوير مهارات الكادر الفني والإداري.







+966 125506002

+966 125506002

www.uqu.edu.sa

chmscimm@uqu.edu.sa

وسائل
الاتصال