



رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



جامعة أم القرى
UMM AL-QURA UNIVERSITY

التقرير السنوي

بقسم الكيمياء

للعام الأكاديمي 1443 هـ





قسم
الكيمياء

Department of Chemistry

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خادم الحرمين الشريفين

الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن عبدالعزيز آل سعود



أمير منطقة مكة المكرمة

محمد بن عبدالعزيز آل سعود
بن عبدالعزيز آل سعود
بن عبدالعزيز آل سعود





ا.د. وائل محمد العامودي عميد كلية العلوم التطبيقية

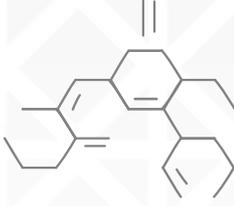
الحمد لله وحده، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد:

فإن كلية العلوم التطبيقية من أولى الكليات التي تأسست بجامعة أم القرى وبأشرف البقاع، حيث تعتبر هي الركيزة الأولى التي انبثقت وتفرعت منها العديد من الكليات الأخرى بالجامعة، ومضت منذ ذلك الحين في مستقبلها الزاهر تقطف ثمار العمل الدؤوب والرغبة الصادقة في تحقيق ما هو أفضل بغية الوصول إلى أرقى معايير التقدم العلمي والجودة في مختلف جوانبها العلمية والأكاديمية؛ وهذا لم يكن ليتحقق إلا بالدعم اللامحدود من قادة هذه البلاد - وفقهم الله - وحرصهم على مستقبل أبناء هذا الوطن المعطاء في شتى مجالات العلوم التي تقوم عليها حضارات الأمم والشعوب في مختلف تخصصاتها ومجالاتها العلمية.

ويوجد بالكلية أربعة تخصصات أكاديمية هامة، تتسم بدرجة عالية من التميز، فالعلوم الأساسية هي الركيزة الأولى التي تتطور من خلالها جميع فروع العلوم الأخرى، فلذلك تمنح الكلية درجة البكالوريوس في جميع تخصصاتها، بالإضافة إلى درجة الماجستير والدكتوراه بجميع أقسامها الأكاديمية، حيث إن الكلية وبمشاركة جميع الأقسام تعمل وبشكل مستمر في مراجعة جميع التخصصات الأكاديمية والبرامج الحالية، بما يتوافق مع برامج الاعتماد الأكاديمي؛ للرقى بمستوى الجودة والنوعية ورفع كفاءة مخرجاتها الأكاديمية، إضافة إلى دراسة استحداث ما هو جديد لمواكبة مسيرة التنمية وحاجة المجتمع من تخصصات علمية نوعية يحتاج إليها سوق العمل، وبما يتوافق مع رؤية الوطن وتطلعات قيادته الرشيدة - وفقها الله.

كما تجدر الإشارة إلى اهتمام الكلية بجانب البحث العلمي؛ والذي يعتبر القاعدة الأساسية لجميع كليات العلوم على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وإيجاد أفضل السبل والتقنيات العلمية المتطورة للرقى بجودة إنتاجها البحثي وتميزه بين نظيراتها من الكليات الأخرى، وتشجيع الابتكارات وبراءات الاختراع العلمية؛ بغية المساهمة الفعالة في تحقيق رؤية المملكة 2030 والتي -وبلا شك- تسهم بشكل فعال في تطوير التنمية الاقتصادية والعلمية والمعرفية.

وتتطلع الكلية دائماً وأبداً، وتعمل بأن تدار وتتطور بمشاركة جميع منسوبيها، وبفكر ابتكاري وروح إبداعية تعني أهمية التغييرات المطردة في شتى التخصصات العلمية والبحث العلمي، كما ترحب دائماً بالأفكار المتميزة التي تساعد في التطوير المستمر لاستراتيجياتها ورؤيتها المستقبلية وإدارتها، وكوادرها العلمية والبنى التحتية، بغية الوصول إلى بيئة تعليمية متكاملة تحتوي على أحدث المعامل، والتقنيات والخدمات لأعضائها وأبنائها الطلاب والطالبات على حد سواء.



د. معتر هاشم سلمان مراد

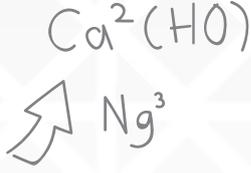
رئيس قسم الكيمياء

بسم الله و الحمد لله الذي علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على سيدنا رسول الله، وعلى آله وصحبه وسلم، أما بعد..

يسعى قسم الكيمياء في ظل نهضتنا التنموية والعلمية في كافة المجالات، على ان يواكب النجاح والتطور التي تمر به مملكتنا الغالية في ظل حامي نهضتنا خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز - حفظه الله - وانطلاقاً من رؤية المملكة 2030 الطموحة التي تتطلع إلى بناء اقتصاد معرفي لدفع عجلة تنمية المجتمع والريادة في المجالات العلمية والبحثية والصناعية. وإيماناً من قسم الكيمياء في دوره الفاعل في تحقيق تطلعات الجامعة وتعزيز مكانتها وعراقتها بين الجامعات السعودية، تم توظيف كامل الإمكانيات العلمية والأكاديمية للمساهمة في تحقيق التطلعات والرؤية الطموحة، لتزويد المجتمع بالكوادر البشرية المؤهلة وتخريج جيل قادر على إثراء مجتمع المعرفة ودعم اقتصاد الوطن.

ولقد بذل أعضاء القسم جهودهم بكل جد وإخلاص وتفان لإنجاز البرامج والخطط والأهداف الاستراتيجية المرسومة للعام المنصرم 1443هـ. وفي هذا التقرير نسرد لكم اهم الفعاليات والأنشطة التي تم إنجازها والتي نعتزم إنجازها بحول الله وقوته، والحرص على استكمال واستمرار الإنجازات المحققة كحصول قسم الكيمياء على الاعتماد الدولي من هيئة الاعتماد الألماني والاستمرار في تطبيق الجودة وبناء الخطط المستقبلية والمضي قدماً لاستيفاء متطلبات الاعتماد الوطني المؤسسي NCAAA بهدف ضمان الجودة والتطوير المستمر. ولقد حظي القسم بالدعم من إدارة الجامعة كباقي الأقسام، والذي تمثل بتوفير التجهيزات والأجهزة المخبرية والمتطلبات الضرورية للعملية التعليمية، وخدمة المجتمع من خلال الدورات التدريبية بالتعاون مع الشركات للارتقاء بالعملية التعليمية والذي ينعكس على جودة التعليم وتخرج طلاب مؤهلين حسب تطلعات وحاجات المجتمع وسوق العمل.

وفي الختام، أوجه شكري الجزيل لسعادة رئيس الجامعة وعميد كلية العلوم التطبيقية وكل منسوبي قسم الكيمياء وأسأل الله العلي القدير ان يمن على الجميع بالتوفيق والعون والسداد في خدمة أمتنا الإسلامية ووطننا المعطاء.



د. هتون هاشم الشريف

وكيلة رئيس قسم الكيمياء

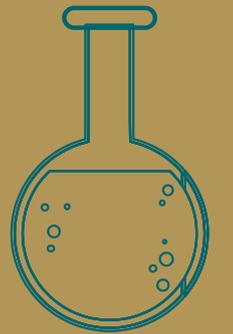
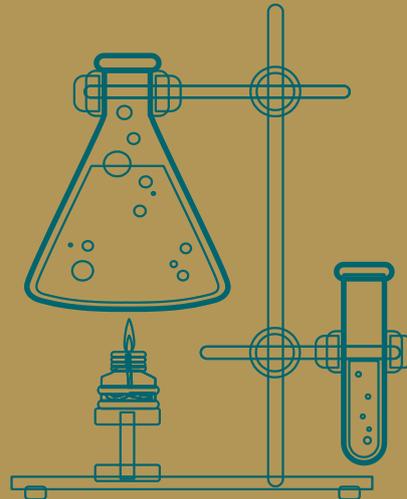
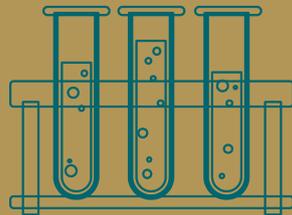
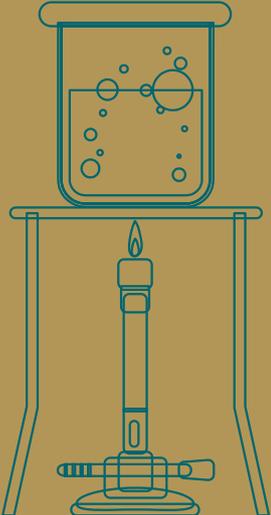
الحمد لله المستحق للحمد والثناء، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين نبينا محمد وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، أما بعد:

يسرني أن أرحب بكم في قسم الكيمياء بإسم منسوبي و منسوبات القسم من الهيئة الأكاديمية والفنية والإدارية، وبإسم الطلاب والطالبات المنتسبين إليه، فعقب صدور الموافقة السامية الكريمة للعودة الحضورية للدراسة وفق الترتيبات والاحترازاات التي وضعتها الوزارة وبتوجيهات من رئيس الجامعة وعميد الكلية ورئيس القسم، ولأن المسؤولية تشاركية بين الجميع حرص قسم الكيمياء على اتباع الإجراءات الاحترازية التي فرضتها الجامعة وذلك حرصاً منهم على سلامة وصحة الجميع داخل الحرم الجامعي، بالإضافة إلى الاعتماد على التعليم المدمج والتعليم الإلكتروني بما يضمن تعليم الطلاب والطالبات بشكل أفضل من السابق في ظل استمرار الجائحة، وعودة الحياة لما كانت عليه قبل الجائحة، فالسير نحو النجاح رحلة لا نهاية لها، وسر ذلك النجاح هو الثبات على الهدف فقد كان هدفنا الريادة والتميز في التعليم والبحث العلمي في مجال الكيمياء وتطبيقاتها في خدمة المجتمع والبيئة وذلك من خلال وضع خطة دراسية متكاملة تواكب التطورات الحديثة لمجالات علوم الكيمياء لكي يستطيع خريجي وخريجات القسم ان يساهموا في تحقيق رؤية المملكة 2030 بإعداد جيل من الكوادر الوطنية التي تلبي احتياجات سوق العمل وتساهم في خطط التنمية في المملكة.

وفي الختام، يسعدنا أن تطلعوا على المزيد عن برنامج القسم ومساراته الجديدة ورؤيته ورسائله وأهدافه، وكما يسعدنا تواصلكم لتقديم ما يخدم رؤية وأهداف الكلية والجامعة، وأتمنى من الله أن نكون عند حسن ظن الجميع وأن نكون جديرين بحمل هذه الأمانة وتقديم كل ما هو جيد لرفع مستوى التعليم وتقديم أفضل الخدمات لبلدنا العزيز، سائلين الله عز وجل أن يكون قسم الكيمياء من الأقسام الرائدة بالجامعة ويحقق جميع أهدافه.

محتويات التقرير

39	الدراسات العليا	12	قسم الكيمياء
40	مقدمة الدراسات العليا	13	نبذة عن قسم الكيمياء
41	احصائيات الدراسات العليا	14	رؤية ورسالة واهداف القسم
42	التجهيزات المعملية لطلاب وطالبات الدراسات العليا	15	الهيكل التّنظيمي للجان الفاعلة
		16	رواد قسم الكيمياء في خدمة الجامعة
43	مجلس القسم والشؤون الادارية	17	ملخص التقرير السنوي
44	أعضاء مجلس القسم	18	اهم النقاط المنجزة خلال العام الدراسي السابق
46	قرارات وتوصيات مجلس القسم		
		20	الموارد البشرية
47	إنجازات اللجان	21	الموارد البشرية في القسم
48	ملخص عام للجان		
49	لجنة المتاهج وطرق التدريس	23	الشؤون التعليمية
50	لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي	24	التقييم الشامل لأنشطة القسم التعليمية
51	لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي		
53	لجنة مؤشرات الأداء وقياس مخرجات التعلم	28	التدريب الصيفي
54	لجنة العلاقات والمسؤولية الاجتماعية	29	آلية التدريب الصيفي
57	لجنة الاشراف الأكاديمي	30	جدول الدورات التدريبية المقدمة من القسم
58	لجنة الاشراف المهني	31	شركاء النجاح في التدريب الصيفي
60	لجنة المعامل	32	الجهات المشاركة في التدريب الصيفي
		33	تكريم شركاء النجاح
64	خدمة الجامعة والمجتمع		
63	مقدمة خدمة الجامعة و المجتمع	34	النشر العلمي
76	انشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع	35	ملخص النشاط البحثي للقسم
77	انشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع	36	توزيع الأبحاث العلمية لقسم الكيمياء على دور النشر
		37	توزيع النشر العلمي لقسم الكيمياء حسب معامل التأثير
85	الخطط المستقبلية	38	احصائيات النشر العلمي





قسم

الكيمياء

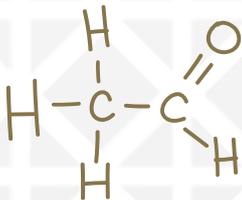
Department of Chemistry

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.

يمتلك قسم الكيمياء مجموعات بحثية متميزة، تحسب ضمن مراكز البحث العالمية، حيث إنه يضم كوكبة من أعضاء هيئة التدريس والذين لهم العديد من الأبحاث المنشورة في العديد من المجلات 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 بعد إنهائه بنجاح دراسة (138) ساعة معتمدة، ويحصل على درجة البكالوريوس في الكيمياء الصناعية بعد إتمام دراسة (138) 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 إكماله دراساته العليا.

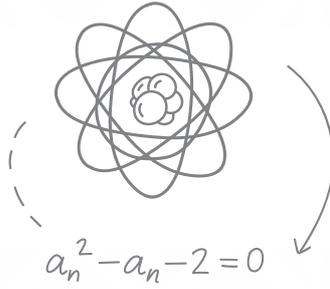


رؤية ورسالة واهداف القسم

الرسالة

تقديم تعليم متميز وبحث علمي
رصين لإعداد الكوادر المؤهلة علمياً
وبحثياً للإسهام في التنمية وخدمة
المجتمع

الأهداف



الرؤية

تخريج الكوادر المتخصصة التي تخدم
رؤية المملكة 2030

نشر البحوث العلمية المتميزة لدعم
الاقتصاد المعرفي

عقد المؤتمرات والندوات العلمية لإثراء
المعرفة

تقديم الاستشارات العلمية لقطاعات
العمل في المملكة

تنمية الموارد البشرية المتخصصة
والمؤهلة لقطاع التعليم

الريادة والتميز

في التعليم

والبحث العلمي

في مجال الكيمياء

وتطبيقاتها

في خدمة

المجتمع والبيئة

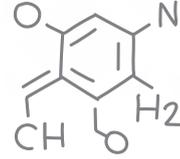
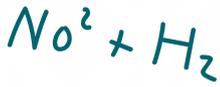
الهيكل التنظيمي للجان الفاعلة

يتكون مجلس قسم الكيمياء من جميع الأعضاء والعضوات الموجودين بالقسم، ويتم الاجتماع دورياً لاتخاذ ما يراه المجلس من قرارات.

رئيس
القسم

وكيلة
رئيس
القسم

اللجان
الفاعلة
بالقسم



لجنة مؤشرات
الأداء وقياس
مخرجات التعلم

لجنة ضمان
الجودة والاعتماد
الأكاديمي

لجنة الدراسات
العليا والبحث
العلمي

لجنة العلاقات
والمسؤولية
الاجتماعية

لجنة الإشراف
الأكاديمي

لجنة الإشراف
المهني

لجنة المناهج
والخطط الدراسية

لجنة المعامل

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

رواد قسم الكيمياء في خدمة الجامعة

مشاري بن أحمد عبدالرحمن الشريف

نائباً المشرف العام على مركز المناهج للخطط الدراسية والبرامج الأكاديمية

اسماعيل ابراهيم محمد الثقفي

وكيل كلية العلوم التطبيقية للشؤون التعليمية

ابرار احمد علي بايزيد

وكيلة رئيس قسم التسويق بكلية إدارة الاعمال

فاطمة محمد عبدالله الخطيب

وكيلة رئيس قسم الكيمياء بالجموم

باسم حسين مصطفى اصغر

عضو المجلس العلمي

أروى واصل حامد الحربي

نائبة المشرف العام على إدارة الخدمات التعليمية

الاء مهدي احمد منشي

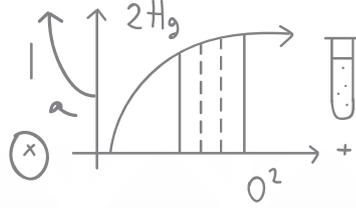
وكيلة رئيس قسم المحاسبة بكلية إدارة الاعمال



ملخص التقرير السنوي

يوضح هذا التقرير أهم إنجازات القسم خلال العام الأكاديمي 1443/1442هـ، شاملاً أنشطة القسم التدريسية، والبحثية، والإدارية، وخدمة المجتمع . يضم قسم الكيمياء برنامجين لل بكالوريوس، يمنح درجة البكالوريوس في علم الكيمياء والكيمياء الصناعية، وثلاث برامج للدراسات العليا: الماجستير بالرسالة و الماجستير بالمشروع البحثي و برنامج الدكتوراه، ويمنح درجة الماجستير ودرجة الدكتوراه في الكيمياء على التوالي. وتعمل البرامج مجتمعة من خلال لجان القسم لتطوير المناهج الدراسية والإمكانات البشرية والمادية المتاحة وفق سياسات يضعها مجلس القسم.

قام القسم خلال العام الأكاديمي 1442/1441هـ باعتماد ومتابعة تنفيذ عدد من المهام التي تصب في تطوير القسم، ومنها:



عمل القسم على استمرار تطوير مختبراته ومعامله الكيميائية وتنظيم العمل فيها ورفع كفاءة الفنيين رفع احتياجاتها لتوفير جميع ما يلزم من أنظمة السلامة والأدوات والمستهلكات والمواد الكيميائية التي تخص العملية التعليمية.



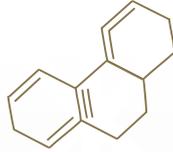
يعتبر التدريب الصيفي ركناً أساسياً من أركان برامج القسم حيث عمل القسم على إنجاز إدارة ملف التدريب الصيفي لطلبة القسم على ان يكون تدريباً ميدانياً بعد العودة ولله الحمد من الجائحة وبمشاركة 17 جهة تدريبية لتكسب الطلبة المهارات العملية والتعرف على طبيعة سوق العمل في مجالات تخصصاتهم الكيميائية المختلفة.

اهم النقاط المنجزة خلال العام الدراسي السابق

تم زيادة المحتوى الرقمي بصفة عامة على موقع القسم وتحديث شعار الجامعة والهوية البصرية وذلك لمواكبة التوجه المنشود من إدارة الجامعة لتطوير المواقع الإلكترونية واثراء موقع القسم بجميع البيانات والمعلومات التي تخدم منسوبي القسم والطلاب وأيضا زائري الموقع.



عمل القسم على إنجاح العودة الامنة بشكل تدريجي بعد الجائحة وتفعيل المحاضرات النظرية والعملية الحضورية بشكل كامل.



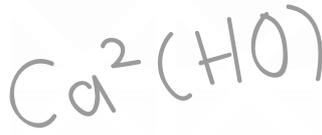
نجح القسم وبتعاون جميع أعضائه في تفعيل دور الإرشاد الأكاديمي من خلال المنظمة الإلكترونية في شطري القسم الطلاب والطالبات واحتواء الطلبة وحل جميع المشاكل الخاصة بالتسجيل بعد مناقشتها من خلال لجنة الإرشاد الأكاديمي المشكلة بالقسم.



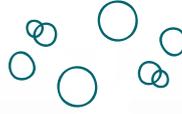
في مجال تطوير برامج ومناهج القسم تم تحديث واستحداث برامج البكالوريوس بما يلبي احتياج سوق العمل وبما يتوافق مع التحول البرامجي الشامل لجامعة ام القرى حيث أصبح القسم يقدم برنامجين أساسيين هما برنامج الكيمياء وتم استحداث مسار التحاليل وقياسات الجودة وبرنامج الكيمياء الصناعية وتم استحداث مسار البوليمرات

اهم النقاط المنجزة خلال العام الدراسي السابق

في مجال ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي قام القسم باستيفاء المتطلبات والوثائق ورفعها لوكالة الجامعة للشؤون التعليمية وعمادة التطوير والجودة لتقديم على الاعتماد الوطني (CNAAA) كما التزم القسم متابعة خطة التحسين التي وضعها العام الماضي وتم تقديم تقرير عما تم إنجازه في هذه الخطة.



في مجال الدراسات العليا تم تخرج جميع طلاب وطالبات الماجستير لبرنامج الكيمياء بالمشروع البحثي عدد 5 طلبة من أصل 29 طالب وطالبة وتم تسجيل وتحديد خطة الماجستير لبرنامج الرسالة بواقع 35 رسالة عليمة.



استمر قسم الكيمياء في الريادة في مجال البحث العلمي وحصد المرتبة الأولى على التوالي في النشر العلمي على مستوى الجامعة لهذا العام أيضا 1442-1443 هـ اعتماداً على الإحصائيات الجامعة عن العام 2021 م في مجلات ذات تصنيف عالمي ومعامل تأثير



استمر القسم في تقديم خدماته في مجال المسؤولية الاجتماعية والمشاركات الفاعلة في المجتمع في مجالات التوعية البيئية والمجتمعية والمناسبات الوطنية وتقديم الدورات العلمية.

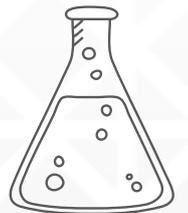


الموارد البشرية

الموارد البشرية في القسم



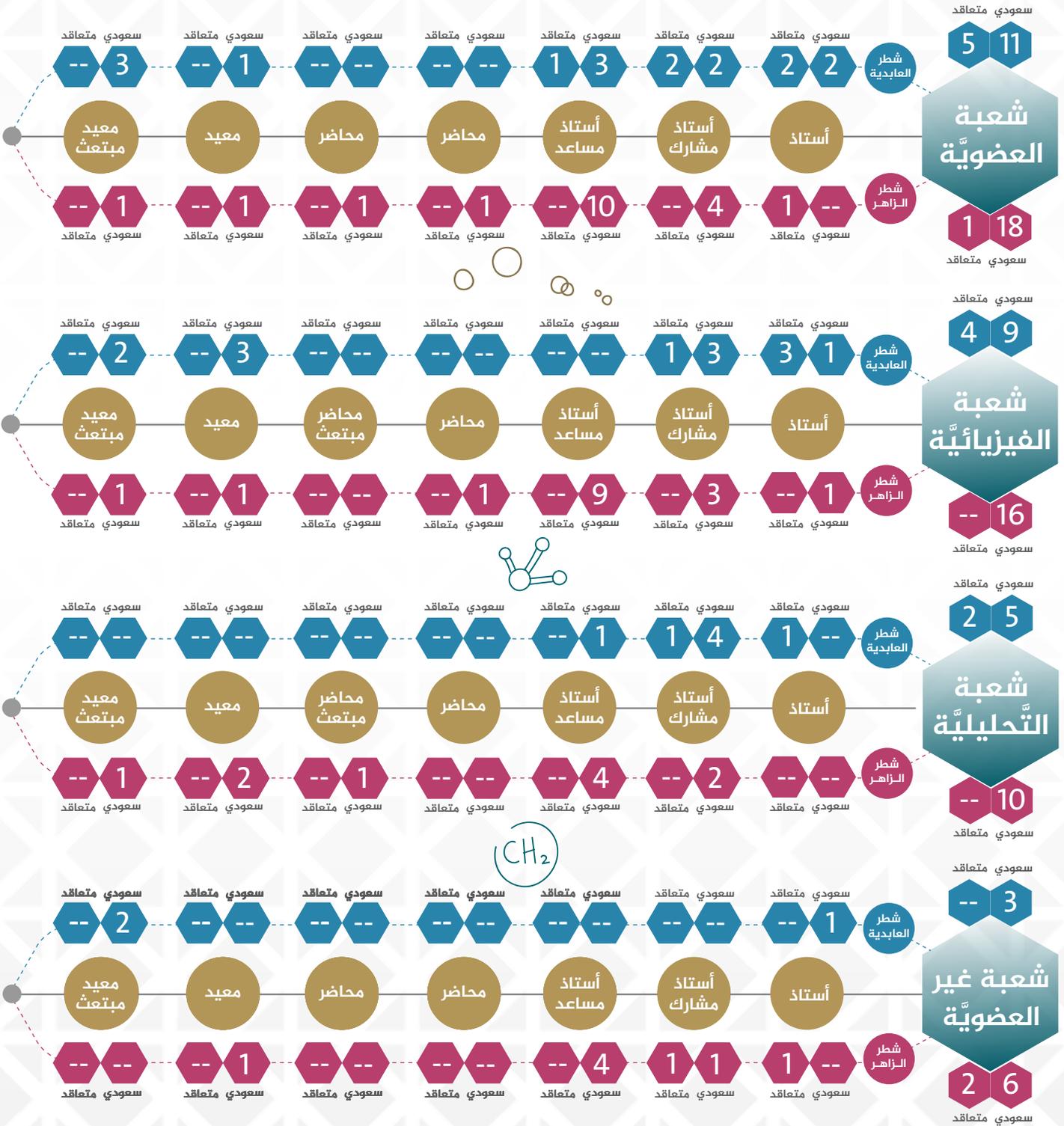
عدد منسوبي القسم الرجال و النساء



توزيع الدرجات الوظيفية لأعضاء هيئة التدريس في جميع التخصصات



الموارد البشرية في القسم





الشؤون التعليمية

الشؤون التعليمية

يقدم قسم الكيمياء برنامجين دراسيين في مرحلة البكالوريوس:

برنامج الكيمياء البحتة (40200) المعتمد من الهيئة الألمانية للاعتماد الأكاديمي ASIIN، وبرنامج الكيمياء الصناعيّة (40207). يحصل الطالب من خلالهما على درجة البكالوريوس في الكيمياء أو الكيمياء الصناعية بعد إنجازه دراسة (138) ساعة معتمّدة بنجاح، كما يطرح القسم مرحلتين الماجستير و الدكتوراة.

يقدم القسم برنامجي الماجستير بالرسالة والمشروع البحثي مستفيدا من الإمكانيات البشرية والماديّة المتاحة وفق سياسات يضعها مجلس القسم في إطار اللوائح الموحدة للجامعة و وزارة التعليم.

قام القسم بتدريس مقرر الكيمياء العامة لطلبة السنة المنهجية بكلية العلوم على مدار الفصلين الدراسيين لجميع اقسام الكلية تم تدريس جميع المقررات النظرية والعملية حضوريا وذلك من بعد فضل الله بعد تخفيف الإحترازاات لجائحة كورونا والتي بدأت في الفصل الدراسي الثاني من عام 1440/1441هـ ووفقا للتوجيهات التي اقترتها وزارة التعليم وإدارة الجامعة فيما يخص جميع البرامج الدراسية وباستخدام التقنيات المتاحة للتعليم عن بعد واداء الاختبارات وذلك بفضل التعاون الملحوظ من ادارة الكلية والجامعة في ظل تكاتف الجميع من اجل انجاح العملية التعليمية وعدم تعطيلها وذلك لمصلحة الطالب.



Webex Meetings



Blackboard

الشؤون التعليمية

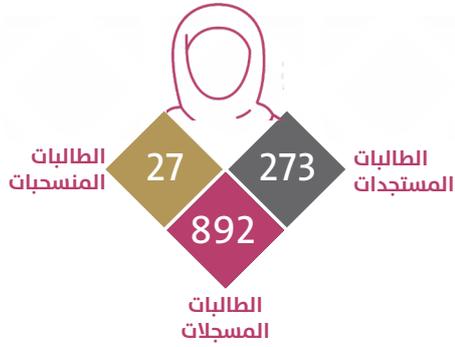
أولاً: التقييم الشامل للأنشطة التعليمية المختلفة :

1- عدد الطلاب والطالبات المستجدين 524 منهم 250 طالب تم قبولهم بشرط العابدية و274 طالبة تم قبولهن بشرط الزاهر.

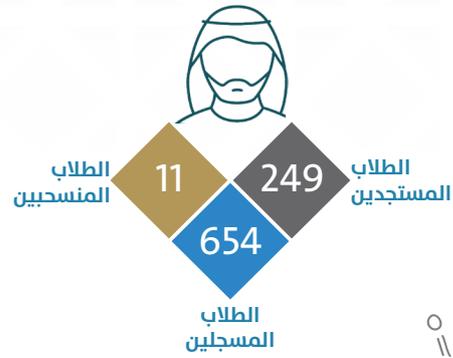
2- إجمالي عدد الطلاب والطالبات المسجلين في المقررات الدراسية في الفصل الدراسي الأول بلغ

شطر الطالبات

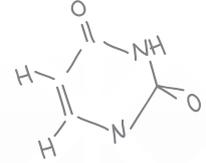
الفصل الدراسي الاول



شطر الطلاب



الفصل الدراسي الثاني



الفصل الدراسي الصيفي



الشؤون التعليمية

ثانياً: الأنشطة التدريسية والطلابية :

قدم القسم على مدار العام الأكاديمي (الفصل الأول 431 - الفصل الثاني 432 - الفصل الصيفي 433) تبعا للخطة الدراسية كالتالي:

في الفصل الاول (431)

مرحلة الماجستير		مرحلة البكالوريوس			عدد الشعب	عدد المقررات	شطر
مشاريع بحثية	نظري	مشاريع	عملي	نظري			
--	--	5	110	101	216	54	الطلاب
2	--	5	110	121	238	40	الطالبات



في الفصل الثاني (432)

مرحلة الماجستير		مرحلة البكالوريوس			عدد الشعب	عدد المقررات	شطر
مشاريع بحثية	نظري	مشاريع	عملي	نظري			
--	4	8	66	74	152	49	الطلاب
--	2	24	103	98	227	40	الطالبات



في الفصل الصيفي (433)

مرحلة البكالوريوس				عدد الشعب	عدد المقررات	شطر
تدريب صيفي (عدد الطلبة)	مشاريع	عملي	نظري			
56	3	9	25	48	27	الطلاب
143	2	4	17	43	19	الطالبات

الشؤون التعليمية

ثالثاً: إحصاء التقديرات للمقررات المختلفة بالقسم

1-مقرر الكيمياء العامة (4-4021101) المقدم ضمن السنة المنهجية للفصل الدراسي الأول:

المجموع	هـ	مح	ج	د	د+	ج	ج+	ب	ب+	أ	أ+	رسوب	نجاح	الشطر
807	231	33	36	272	92	80	33	8	10	6	6	%36	%64	طلاب
966	25	19	7	120	176	183	136	123	74	45	31	%5	%95	طالبات

2-مقرر الكيمياء العامة (4-4021101) المقدم ضمن السنة المنهجية للفصل الدراسي الثاني:

المجموع	هـ	مح	ج	د	د+	ج	ج+	ب	ب+	أ	أ+	رسوب	نجاح	الشطر
28	1	4	8	2	3	1	5	1	0	2	2	%45	%55	طلاب
81	11	0	3	26	16	11	5	6	1	1	1	%29	%71	طالبات

3-إحصائية التقديرات للمقررات التخصصية غير الكيمياء العامة للفصل الدراسي الأول:

المجموع	هـ	مح	ج	د	د+	ج	ج+	ب	ب+	أ	أ+	رسوب	نجاح	الشطر
1750	202	12	30	318	200	240	209	187	151	120	81	%14	%86	طلاب
2843	248	0	24	347	312	416	78	454	351	314	299	%9	%91	طالبات

4-إحصائية التقديرات للمقررات التخصصية غير الكيمياء العامة للفصل الدراسي الثاني:

المجموع	هـ	مح	ج	د	د+	ج	ج+	ب	ب+	أ	أ+	رسوب	نجاح	الشطر
1623	87	0	28	302	193	246	240	195	143	106	83	%8	%92	طلاب
2682	134	0	25	324	268	355	95	375	341	326	439	%8	%92	طالبات

5-إحصائية التقديرات للمقررات التخصصية غير الكيمياء العامة للفصل الدراسي الصيفي:

المجموع	هـ	مح	ج	د	د+	ج	ج+	ب	ب+	أ	أ+	رسوب	نجاح	الشطر
260	2	0	5	50	10	23	15	19	36	48	52	%3	%97	طلاب
418	14	0	8	22	27	29	24	35	40	44	175	%3	%97	طالبات



التدريب الصيفي

آلية التدريب الصيفي

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.

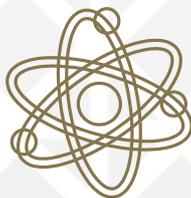
كما يتيح للطالب الربط بين الدراسة النظرية والواقع العملي، وهذا بدوره يساعد الطالب على تقبل طبيعة العمل والتكيف معها وتنمية مهارات الاتصالات مع الآخرين.

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



جدول الدورات التدريبية المقدمة من القسم



القها سعادة الدكتور

محمد أحمد قاسم

اللقاء التعريفي بضوابط التدريب الصيفي

9 مساء

29/11/1443

الاسبوع الأول



القها سعادة الأستاذ الدكتور

صالح عبدالمجيد صالح

معايير السلامة والصحة المهنية

9 مساء

21/12/1443

الاسبوع الثاني



القها سعادة الدكتور

جلال ثامر الثقفي

كتابة تقرير التدريب الصيفي

9 مساء

26/12/1443

الاسبوع الرابع



شركاء النجاح في التدريب الصيفي



المملكة العربية السعودية
الهيئة العامة للغذاء والدواء



Nunu
نونو®



الجهات المشاركة في التدريب الصيفي

القطاع الخاص

- 1 شركة جوتن السعودية المحدودة 3 متدرب
- 2 شركة مصنع البترجي لمستحضرات التجميل 15 متدرب
- 3 الشركة السعودية للجيلاتين والكبسولات 15 متدرب
- 4 شركة مصنع قبص للعطور 20 متدرب
- 5 شركة افاق البيئة المحدودة 1 متدرب
- 6 مياه مكة المكرمة - صفا 6 متدرب
- 7 مصنع مياه جود 9 متدرب
- 8 شركة فوسام المحدودة 3 متدرب
- 9 شركة مصنع مكة لدهانات السيارات 4 متدرب
- 10 شركة مصنع العمرة للمياه المحدودة 8 متدرب
- 11 مصنع متش للمياه بيلسان 10 متدرب

القطاع الحكومي

- 1 امانه العاصمة المقدسة - المنشآت التجارية 60 متدرب
- 2 امانة عسير 2 متدرب
- 3 هيئة المساحة الجيولوجية السعودية 12 متدرب
- 4 هيئة العامة للغذاء والدواء 7 متدرب
- 5 وزارة الصحة - مركز مراقبة السموم والكيمياء الطبية الشرعية 25 متدرب



تكریم شركاء النجاح

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة تقدير

يطيب قسم الكيمياء في كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى
أن يتقدم من الشكر أجزله ومن الشاء أعطره

لشركة فوسام المحدودة

ظهير التعاون المشرم والمشاركة الفاعلة في تدريب طالبات القسم للعام الدراسي ١٤٤٤-١٤٤٣ هـ
سائلين المولى القدير لكم التوفيق ومزيداً من العطاء

رئيس قسم الكيمياء
د/ منتر هاشم مراد

وكيلة قسم الكيمياء
د/ منتر الشريف



Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة تقدير

يطيب قسم الكيمياء في كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى
أن يتقدم من الشكر أجزله ومن الشاء أعطره

لمصنع قصب للمطور

ظهير التعاون المشرم والمشاركة الفاعلة في تدريب طالبات القسم للعام الدراسي ١٤٤٤-١٤٤٣ هـ
سائلين المولى القدير لكم التوفيق ومزيداً من العطاء

رئيس قسم الكيمياء
د/ منتر هاشم مراد

وكيلة قسم الكيمياء
د/ منتر الشريف

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة تقدير

يطيب قسم الكيمياء في كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى
أن يتقدم من الشكر أجزله ومن الشاء أعطره

لقسم الموارد البشرية بشركة جوت

ظهير التعاون المشرم والمشاركة الفاعلة في تدريب طالبات القسم للعام الدراسي ١٤٤٤-١٤٤٣ هـ
سائلين المولى القدير لكم التوفيق ومزيداً من العطاء

رئيس قسم الكيمياء
د/ منتر هاشم مراد

وكيلة قسم الكيمياء
د/ منتر الشريف



Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة تقدير

يطيب قسم الكيمياء في كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى
أن يتقدم من الشكر أجزله ومن الشاء أعطره

للهيئة العامة للغذاء والدواء

ظهير التعاون المشرم والمشاركة الفاعلة في تدريب طلاب القسم للعام الدراسي ١٤٤٤-١٤٤٣ هـ
سائلين المولى القدير لكم التوفيق ومزيداً من العطاء

رئيس قسم الكيمياء
د/ منتر هاشم مراد

وكيلة قسم الكيمياء
د/ منتر الشريف

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة تقدير

يطيب قسم الكيمياء في كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى
أن يتقدم من الشكر أجزله ومن الشاء أعطره

للأساذ/أمين محمد علي المدير العام لشركة آفاق البيئية

ظهير التعاون المشرم والمشاركة الفاعلة في تدريب طلاب القسم للعام الدراسي ١٤٤٤-١٤٤٣ هـ
سائلين المولى القدير لكم التوفيق ومزيداً من العطاء

رئيس قسم الكيمياء
د/ منتر هاشم مراد

وكيلة قسم الكيمياء
د/ منتر الشريف



Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة تقدير

يطيب قسم الكيمياء في كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى
أن يتقدم من الشكر أجزله ومن الشاء أعطره

للأساذ/منصور سعد بن زومة- نائب المدير العام لشركة صفا للمياه

ظهير التعاون المشرم والمشاركة الفاعلة في تدريب طلاب القسم للعام الدراسي ١٤٤٤-١٤٤٣ هـ
سائلين المولى القدير لكم التوفيق ومزيداً من العطاء

رئيس قسم الكيمياء
د/ منتر هاشم مراد

وكيلة قسم الكيمياء
د/ منتر الشريف



النشر العلمي

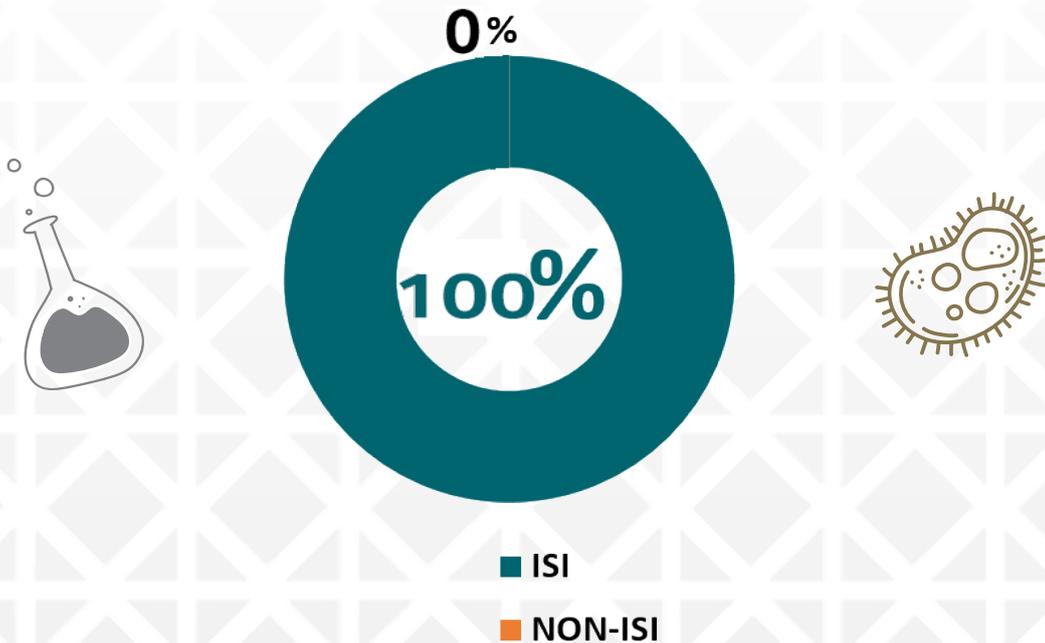
ملخص النشاط البحثي للقسم

يعتبر قسم الكيمياء من الأقسام الرائدة في البحث العلمي حيث انه حافظ على ريادته في البحث العلمي على مستوى الجامعة للعام الثالث على التوالي وأكد انه من الأقسام المهمّة والحيويّة ليس فقط بكلية العلوم التطبيقية انما بجامعة أمّ القرى، والتي يقع على كاهله تخريج الكفاءات الأكاديمية المدربة، إضافة إلى تطوير الخدمات العلميّة والتّقنيّة، والقيام بكافة الأبحاث التطبيقية التي تسهم إلى حدّ كبير في توفير أفضل الخدمات لمكّة المكرمة وزوّارها بما يضمّه القسم من كفاءات أكاديميّة عالية.

ففي العامين الأكاديميين 1440 - 1441 / 1441 - 1442 هـ احتل قسم الكيمياء المرتبة الأولى في النّشر العلميّ على مستوى الجامعة واستمر ذلك لهذا العام أيضا 1442-1443 هـ اعتماداً على الإحصائيات التّأليه الموثقة عن العام 2021 م؛ حيث قدم نشرًا علميًا في مجلّات ذات تصنيف عالمي ومعامل تأثير مرتفع.

ومن الجدير بالذكر بانه يمكن القول بان أكثر من عشره أعضاء وأعضاء من منسوبي القسم يصنفون من الأعلى نشرًا على مستوى اقسام الجامعة المختلفة. ايضا كانت مميزات النشر العلمي لأعضاء وعضوات القسم وبنسبه 100% في مجلات عالميه ذات معامل تأثير مرتفع ومصنفة في محركات البحث ISI وتداخلت التخصصات المختلفة للأعضاء والعضوات عضوات سويًا مما ادى الى انتاج علمي متميز ذات سمعه عالية كما هو موضح في الإحصائيات التالية:

تصنيف الأبحاث المنشورة تبعاً لنظام الفهرسة العلمية العالمية 1443هـ (ISI)



توزيع الأبحاث العلمية لقسم الكيمياء على دور النشر



 Springer

07
منشور



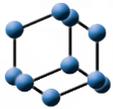
Taylor & Francis

09
منشور



ELSEVIER

42
منشور



BENTHAM
SCIENCE

03
منشور



03
منشور



03
منشور



06
منشور



nature publishing group

02
منشور



frontiers

02
منشور



ROYAL SOCIETY
OF CHEMISTRY

02
منشور



03
منشور



Pharmacotherapy Group

01
منشور



Hindawi

01
منشور



01
منشور



01
منشور

توزيع النشر العلمي لقسم الكيمياء حسب معامل التأثير

0-

04
منشور

1-

08
منشور

2-

15
منشور

3-

23
منشور

4-

15
منشور

5-

13
منشور

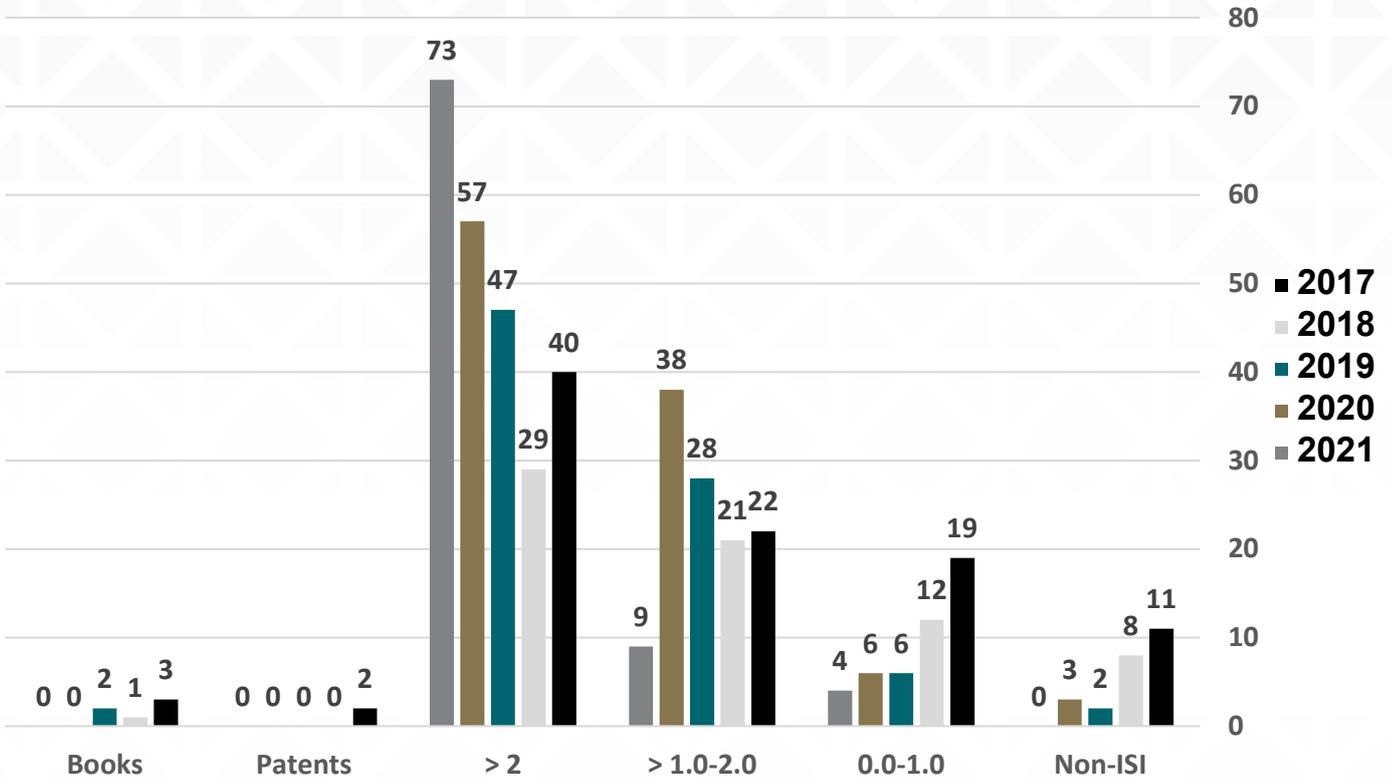
6-

08
منشور

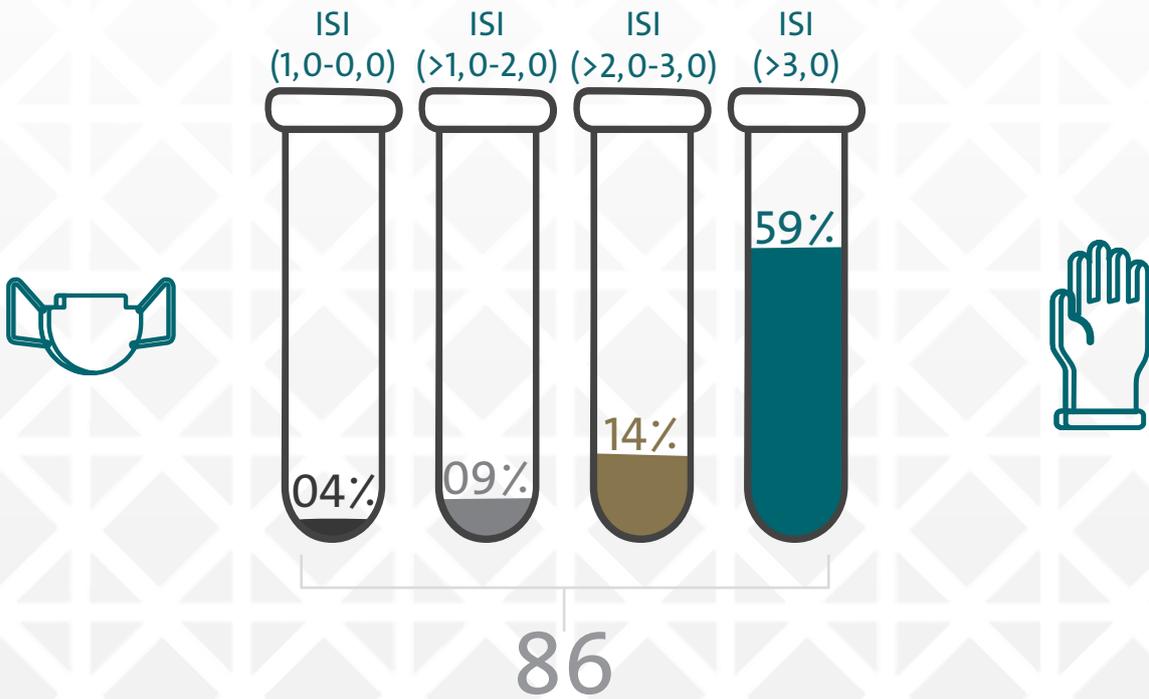


احصائيات النشر العلمي

مقارنة بين عدد المنشورات في الفترة من 2017-2021



إحصاءات النشر العلمي





الدراسات العلية

مقدمة الدراسات العليا

تعد مرحلة الدراسات العليا المرحلة المتممة لرحلة الطالب التعليمية حيث يستقي فيها الطالب مهارات البحث والدراسة العلمية المتقدمة على الأسس السليمة حيث تم اعداد هذه البرامج بقسم الكيمياء على أن تغطي كل الاتجاهات العلمية الأكاديمية والفنية والممارسات التطبيقية، واستخدامات التقنيات الحديثة وطرق البحث والتحليل، والتدريب على استخدام الأجهزة العلمية، وترسيخ المفاهيم البيئية، وإعداد الكوادر الوطنية المساهمة في حماية البيئة والحد من أخطار ملوثات البيئة. وإكسابه القدرة على تطبيق المعلومات العلمية في تفسير الظواهر وحل المشكلات المحيطة به، والمساهمة في التطوير الصناعي، كما يكسب الكيميائي العديد من المهارات والميزات الجوهرية مثل الدقة والمصداقية، والأمانة العلمية.

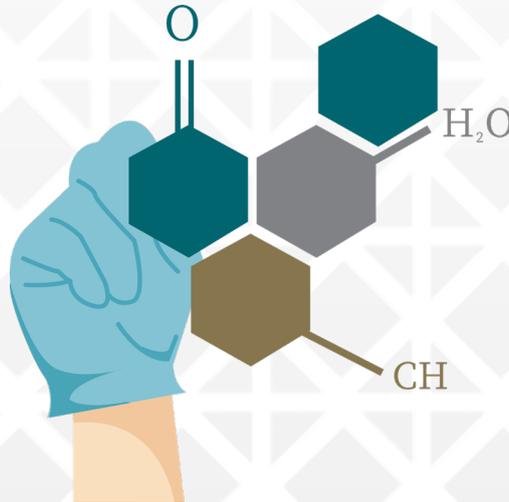
حيث قام قسم الكيمياء خلال العام الأكاديمي الجامعي 1442-1443هـ بالتدريس والإشراف على طلاب وطالبات الدراسات العليا برنامج الماجستير حسب البرنامجين المعدين بالقسم وهي كالتالي:

1. برنامج الماجستير (بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي)

يستهدف هذا البرنامج شريحة كبيرة من الكوادر الوطنية التي تعمل في القطاعات الصناعية المتنوعة، حيث يوفر نظام الدراسة في البرنامج بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي فرصة كبيرة للكيميائيين اللذين يعملون للحصول على الماجستير في الكيمياء خلال مدة عامين 3 فصول دراسية وفصل أخير الفصل الدراسي الرابع للمشروع البحثي.

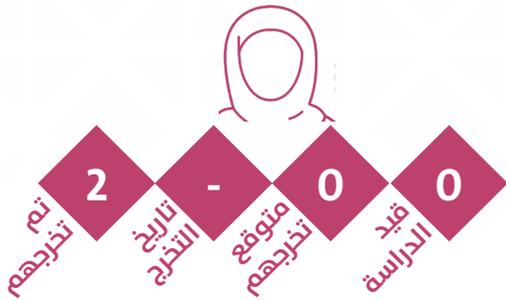
2. برنامج الماجستير (بالمقررات الدراسية والرسالة)

يقدم البرنامج بنظام المقررات الدراسية والرسالة وهو أحد الأنظمة التي نصت عليها القواعد والإجراءات التنظيمية والتنفيذية لللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية ويتطلب الحصول على درجة الماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة اجتياز المقررات الدراسية على فصلين دراسيين، وإتمام فصلين عمليين لرسالة الماجستير.



احصائيات الدراسات العليا

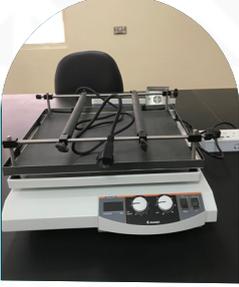
برنامج الماجستير بالمشروع البحثي



برنامج الماجستير بالرسالة



التجهيزات المعملية لطلاب وطالبات الدراسات العليا



جهاز هزاز كهربائي بزمن محدد



جهاز قياس طيف الأشعة تحت الحمراء



جهاز كروماتوجراف الغاز



جهاز الفصل الكروماتوجرافي عالي الكفاءة



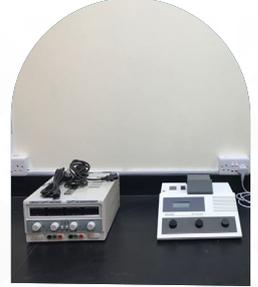
معمل أبحاث الدراسات العليا



جهاز هزاز بحمام مائي



مختبر علوم المواد وتآكل المعادن



جهاز قياس الخواص الكهربائية للمواد



معمل أبحاث الدراسات العليا



جهاز قياس الخواص الكهربائية والتوصيلة وقياس تآكل للمعادن



معمل أبحاث الدراسات العليا



جهاز قياس طيف الأشعة فوق البنفسجية والظور المرئي بمثبت حراري



مجلس القسم والشؤون الادارية

أعضاء مجلس القسم

يتكوّن المجلس من 70 عضواً ، وهو مجموع أعضاء هيئة التدريس بالقسم ، وهم على النحو التالي :

31

أستاذاً مساعداً

26

أستاذاً مشاركاً

13

أستاذاً

المرتبة العلمية	عضو هيئة التدريس	م
مشارك	د. أمينة محسن البنيان	17
مشارك	أ.د. هدى أبو الفتوح الغمري	18
مشارك	أ.د. عصام الدين مصطفى	19
مشارك	د. حاتم محمد الطس	20
مشارك	د. تهانى محمد باوزير	21
مشارك	د. ريم كمال شاه	22
مشارك	د. غادة صالح مصارط	23
مشارك	د. بدرية علي الجحدلي	24
مشارك	د. نزار عمر القاسمي	25
مشارك	د. محمد أحمد قاسم	26
مشارك	د. هنادي أحمد كتوعة	27
مشارك	د. معتز هاشم مراد	28
مشارك	د. احمد محمد حميد	29
مشارك	د. على عبده صيقل	30
مشارك	د. أميرة محمد الصليمي	31
مشارك	د. حصة فهد الشريف	32

المرتبة العلمية	عضو هيئة التدريس	م
استاذ	أ.د. متولي عبد الله محمد	1
استاذ	أ.د. شيخة سعود عاشور	2
استاذ	أ.د. صالح عبد المجيد أحمد	3
استاذ	أ.د. محمد إسماعيل محمد عواد	4
استاذ	أ.د. فواز احمد سعد	5
استاذ	أ.د. نشوة محمود المتولي	6
استاذ	أ.د. عمر عبدالله الهزازي	7
استاذ	أ.د. باسم حسين أصغر	8
استاذ	أ.د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر	9
استاذ	أ.د. محمد ربيع شعبان جنيدي	10
استاذ	أ.د. ثريا عبد الرحيم فرغلي	11
استاذ	أ.د. عمرو لطفي حفني	12
استاذ	أ.د. إسماعيل إبراهيم الثقفي	13
مشارك	أ.د. أحمد فوزي سعد سيد	14
مشارك	د. جابر حمد الفاهمي	15
مشارك	د. إيناس حسين الجهني	16

أعضاء مجلس القسم

المرتبة العلمية	عضو هيئة التدريس	م
مساعد	د. ساره عبدالحميد فلمبان	53
مساعد	د. مصطفى سالم اللهيبي	54
مساعد	د. نهى معتوق حلواني	55
مساعد	د. هتون هاشم الشريف	56
مساعد	د. علياء عبد العزيز ألفي	57
مساعد	د. سولافه جابر نصار	58
مساعد	د. الاء مهدي منشى	59
مساعد	د. منال أبو بكر خوج	60
مساعد	د. فاطمة محمد الخطيب	61
مساعد	د. دينا فيصل كتوعة	62
مساعد	د. رزان محمد سناري	63
مساعد	د. أفراح محمد الدوسري	64
مساعد	د. سمر جميل المحمادي	65
مساعد	د. حنان خرمان الزهراني	66
مساعد	د. غددير رشاد سعود عاشور	67
مساعد	د. محمد شهير مالك	68
مساعد	د. يحي عبدالوهاب الزهراني	69
مساعد	د. مبارك معيوف الشريف	70

المرتبة العلمية	عضو هيئة التدريس	م
مشارك	د. مشاري احمد الشريف	33
مشارك	د. غرام ابراهيم محمد	34
مشارك	د. رامي بن جميل عبيد	35
مشارك	د. أحمد محمد الحربي	36
مشارك	د. معتوقه محمد ابو النجا	37
مشارك	د. ابرار احمد بايزيد	38
مشارك	د. حسين حسن العيسى	39
مساعد	د. جيهان بهاء الدين قربان	40
مساعد	د. ليلى سعيد المزروعى	41
مساعد	د. جلال ثامر الثقفي	42
مساعد	د. خديجة مصطفى تكروني	43
مساعد	د. رشا نزار فلالي	44
مساعد	د. رشا الدمرداشي المكاوي	45
مساعد	د. عيشة يوسف الداود	46
مساعد	د. زكية ضيف الله الملاح	47
مساعد	د. فانتن عبد المحسن الجفري	48
مساعد	د. اروى واصل الحربي	49
مساعد	د. منى عبد المعطى الحسني	50
مساعد	د. منيرة محمد الروقي	51
مساعد	د. محمد بكر هوساوى	52



قرارات وتوصيات مجلس القسم

320
عدد
القرارات

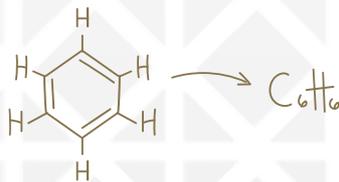
20%
نسبة
الاعتذار

80%
نسبة
الحضور

27
عدد
الجلسات

إحصاء القرارات الموافق عليها

نسبة حسب عدد القرارات الكلي	القرار	العدد	نسبة حسب عدد القرارات الكلي	القرار	العدد
81 %	بدل التميز البحثي (نشر علمي)	259	2.2 %	ترقيات	07
3.7%	انتداب واعارة (شئون التفرغ- تمديد خدمات)	12	0.62 %	تعينات	02
1.6%	شئون المبتعثين والمعيرين	05	5.2 %	شئون تعليمية واختبارات	17
4.4%	شئون دراسات عليا	14	1.3 %	شئون اللجان	04
100%	المجموع	320			





إنجازات اللجان

ملخص عام للجان

مهام عامة للجان

تم تقسيم وتشكيل اللجان بما يضمن التحسين المستمر في القسم لضمان جودة العملية التعليمية والبحثية وذلك بإشراك جميع منسوبي القسم.

يكون لكل لجنة من اللجان المشكلة رئيس وعدد من الأعضاء حسب طبيعة العمل والمهام في اللجنة.

يقوم سعادة رئيس القسم بتنظيم الاجتماعات ووضع الجدول المناسب حسب اجندة القسم الأكاديمية على ان لا تقل عدد الاجتماعات في الفصل الدراسي عن إجتماعين.

يقوم رئيس كل لجنة برفع تقرير لكل اجتماع لسعادة رئيس القسم عن كل ما قامت به اللجنة من أعمال وتوصيات في محضر موقع من الأعضاء جميعاً.

يقوم سعادة رئيس القسم بحضور اجتماعات اللجان بصفة دورية متبادلة وذلك لإبداء الإهتمام والمتابعة.

في نهاية العام الأكاديمي يقوم رئيس اللجنة برفع تقرير نهائي عن جميع اعمال اللجنة لتضمينها في تقرير القسم النهائي السنوي.

يمكن الإطلاع على تشكيل ومهام اللجان على موقع القسم من خلال الرابط :



الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

1 لجنة المناهج وطرق التدريس

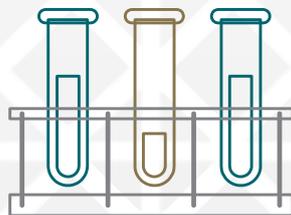


إنجازات اللجنة

الفصل الدراسي الثاني

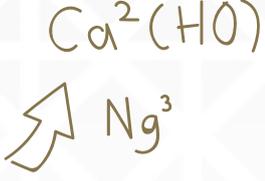
أنجزت لجنة المناهج كثيرا من المهام في ضوء ما أوكل إليها، ومن هذه الانجازات:

1. تم تحديد أسماء المنسقين والمنسقات للمقررات الدراسية (للبكالوريوس والدراسات العليا). وكان ذلك في الاسبوع الثاني من الفصل الدراسي.
2. متابعة أعضاء هيئة التدريس في توحيد العروض التقديمية والمقررات العملية لجميع المقررات الدراسية، وكذلك الالتزام بالعروض التقديمية والمقررات العملية التي تم إعدادها وتم إقرارها من الشعب المختلفة ولجنة المناهج وطرق التدريس بالقسم ومجلس القسم.
3. متابعة تحديث توصيف المقررات التي سيتم تدريسها خلال العام 1442-1443 هـ.
4. متابعة توحيد الاختبارات النهائية فقط لجميع المقررات الدراسية كل شطر على حده، خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1442-1443 هـ، طبقاً لتوصيات مجلس قسم الكيمياء.
5. متابعة انجاز مهام منسقي المقررات من توحيد الاختبارات النهائية ومتابعة توحيد العروض التقديمية والمراجع والمقررات العملية بين جميع الشعب. ومتابعة توحيد التجارب المعملية بين جميع الشعب، والتأكد من تطابق التجارب العملية بين الشطرين. والتأكد من مستوى أسئلة الاختبارات الدورية والنصفية على نطاق جميع الشعب.
6. قامت اللجنة بتسليم خطة تفصيلية لتدريس المقرر متفقة مع عدد الأسابيع التدريسية لجميع مدرسي المقرر، ومتابعة التزام جميع مدرسي المقرر بهذه الخطة.
7. كما قامت لجنة المناهج بالإشراف على خطة التحول البرامجي في القسم الى أن تم اعتماد الخطط في مجلس القسم ثم مجلس الكلية.



الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

الخطة المستقبلية



1. استمرارية العمل بالألية الحالية والتي تضمن كفاءة سير العمل.
2. ضمان توحيد الاختبارات بين الشطرين وذلك لضمان تكافؤ الفرص.
3. استكمال الاشراف على التحول البرامجي ومتابعة التطور في خطوات تطبيقه.
4. متابعة احتياجات المعامل المتوقعة كمردود لاستحداث مقررات جديدة لم تكن تدرس من قبل في القسم.
5. اعادة هيكلة المراجع للخطة الجديدة والرفع بما يلزم.
6. الاشراف على تحديث برامج الدراسات العليا القائمة واستحداث برامج دراسات عليا جديدة لتهيئة الخريجين لسوق العمل بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030.

2 لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

انجازات اللجنة

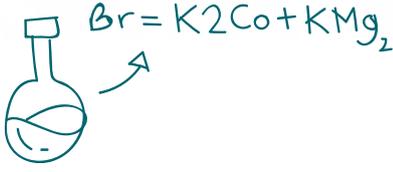


1. اعداد تقارير المقررات الدراسية للفصل الدراسي الثاني والفصل الصيفي للعام الأكاديمي 1442هـ.
2. اعداد تقارير المقررات الدراسية للفصل الدراسي الاول للعام الأكاديمي 1443 هـ.
3. اعاده صياغة توصيف المقررات لجميع مقررات خطه الكيمياء بمسارها البحثية والصناعية تبعا لمخرجات التعلم المحدثة.
4. بعد ترشيح كلية العلوم التطبيقية لقسم الكيمياء للتقدم للاعتماد البرامجي لاعتماد برنامج الكيمياء بدأت لجنة الجودة مدعومة بجميع اعضاء وعضوات القسم في العمل على قدم وساق استعدادا للتأهل للاعتماد عن طريق الخطوات الآتية:
 - اعداد لجان لكتابة الدراسة الذاتية وتجميع الأدلة الداعمة لها مع وضع مخطط زمني لإنجاز المهام متسقه مع الجدول الزمني المعلن من عمادة الجودة والتطوير واشتملت اللجان على جميع اعضاء وعضوات القسم.
 - تأهيل اعضاء وعضوات القسم للتأهل للاعتماد عن طريق حث جميع الاعضاء على حضور دورات التأهل للاعتماد المقدمة من عمادة التطوير بالجامعة ومتابعه حضورهم.

الإنجازات والخطط المستقبلية للجانب

- اعداد دليل الجودة لقسم الكيمياء بالإضافة لاستكمال باقي الأدلة الخاصة بأعضاء هيئة التدريس. والطلاب.
- اعداد التقرير السنوي للبرنامج.
- تم رفع جميع الوثائق المطلوبة للاعتماد لعمادة الجودة استعدادا لفحصها ورفعها لهيئة تقويم التعليم والتدريب.
- تم كتابة الدراسة الذاتية لقسم الكيمياء بالتنسيق مع فروع الجامعة التي يتم فيها تدريس برنامج الكيمياء (الكلية الجامعية بالجموم والليث والقنفدة).

الخطة المستقبلية



1. اعداد تقارير المقررات الدراسية لكل فصل دراسي.
2. اعداد خطة قياس مخرجات التعلم لكل فصل دراسي.
3. اعداد التقرير السنوي للبرنامج.
4. متابعه تعليمات عمادة الجودة بخصوص التقدم للاعتماد البرامجي لبرنامج الكيمياء.

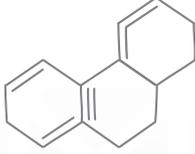
3 لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي

انجازات اللجنة

1. إعادة توزيع الإشراف على بعض رسائل الماجستير بسبب اعتذار أو ظروف المشرف الأكاديمي وعرضها على الطلبة واعتماد المقترح حسب القواعد المتبعة في هذا الشأن.
2. قامت اللجنة بوضع شروط القبول ببرامج الدراسات العليا للأعوام القادمة وهي كالتالي:
 - الا يقل تقدير الطالب في البكالوريوس عن «جيد جداً»
 - ضرورة تقديم شهادة معتمدة (TOEFL / IELTS) تفيد قياس مستوى اللغة الانجليزية بما لا يقل عن 400 درجة لاختبار (TOEFL) او 4,5 درجة لاختبار (IELTS).
 - ضرورة اجتياز اختبار القبول بحد أدنى 70 درجة (تقدير جيد).

الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

3. كان من اهم انجازات اللجنة لهذا العام هو إعداد الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي لقسم الكيمياء للخمسة أعوام 2021 - 2026 م.
4. الرفع الى القسم ومنه الى الجهات المختصة لتوفير احتياجات طلاب وطالبات الدراسات العليا من الكيماويات والأجهزة والتحليل اللازمة لإجراء البحوث الخاصة بالرسائل العلمية وقد تم حصر جميع الكيماويات المطلوبة وتقديم عروض الأسعار.
5. قامت اللجنة بمتابعه انهاء متطلبات التخرج لطلبة الماجستير بالمشروع البحثي (ممن حالتهم مستمر بنهاية الفصل الدراسي الثاني 1441-1442هـ) وتخرجهم بنهاية الفصل الأول أو الثاني من العام 1442 - 1443 هـ.
6. تم وضع اليه تسلم الأطروحة للقسم لطلاب وطالبات الماجستير بالمشروع البحثي حيث اوصت اللجنة بتسليم النسخة الإلكترونية من الأطروحة على رابط الكتروني. كما اوصت اللجنة بضرورة تسليم نسخة ورقية تنطبق عليها جميع شروط الرسائل العلمية والمعتمدة من عماده الدراسات العليا من غلاف ومحتويات وغيرها.
7. قامت اللجنة بوضع اية توزيع درجات المناقشين للأطروحة لطلاب وطالبات المشروع البحثي.
8. انجاز جميع المعاملات التي ترد الى القسم الخاصة بالدراسات العليا والمحالة من رئيس القسم وإنجاز ما يطلب.



الخطة المستقبلية

1. العمل على متابعة تخرج طلاب وطالبات برنامج الماجستير بالرسالة والمتوقع عددهم 35 طالب وطالبة مطلع العام الجامعي 1443-1444هـ.
2. متابعة العمل على تحقيق اهداف الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي وزيادة نقاط القوة والتغلب على نقاط الضعف والتهديدات التي تواجه مسيرة البحث العلمي.
3. العمل على تحديث برامج الدراسات العليا القائمة واستحداث برامج دراسات عليا جديدة لتهيئة الخريجين لسوق العمل بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030.
4. الاستمرار بمتابعه التجهيزات والتدريب على الأجهزة في مبنى المختبرات البحثية لكلية العلوم التطبيقية لطلاب وطالبات الدراسات العليا.
5. المتابعة عن كذب سير الدراسة وتخرج جميع طلاب وطالبات الدراسات العام في العام 1443-1444 هـ.
6. متابعه خريجي الدراسات العليا بعد تخرجهم وعمل الدراسة الراجعة لمخرجات برامج الدراسات العليا.
7. دراسة احتياجات سوق العمل من جريجي الدراسات العليا بما يتواءم مع الرؤية المباركة 2030.

الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

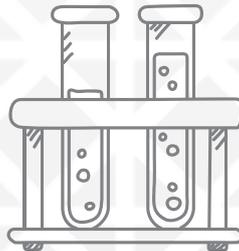
لجنة مؤشرات الأداء وقياس مخرجات التعلم

إنجازات اللجنة

1. اشرفت اللجنة على تعديل وإعادة صياغة مخرجات التعلم لبرنامج الكيمياء بناءً على توجيهات المركز الوطني لتقويم التعليم.
2. قامت لجنة مخرجات التعلم بإعداد خطة قياس مخرجات التعلم لبرنامج الكيمياء واشرفت على اعداد تقرير خطة القياس للأربعة فصول السابقة.
3. وضعت اللجنة خطة القياس الجديدة لبرنامج الكيمياء لملائمة التحول الجديد للثلاث فصول دراسية.
4. قامت اللجنة باستيفاء كل متطلبات الدراسة الذاتية لبرنامج الكيمياء للتقدم للاعتماد البرامجي.

الخطة المستقبلية

1. استمرار الاشراف على انجاز تقرير خطة مخرجات التعلم لكل فصل دراسي.
2. اعداد الخطة التشغيلية الخاصة بقياس المخرجات لك مقرر دراسي في خطط القسم الجديدة مع التحول البرامجي.
3. الوقوف على الاستعدادات اللازمة لزيارة فريق المراجعة الخاص بالمركز الوطني لتقويم التعليم وذلك للاعتماد البرامجي لبرنامج الكيمياء



الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

لجنة العلاقات والمسؤولية الاجتماعية

إنجازات اللجنة

1. تحت شعار هي لنا دار أحتفل قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية في صباح يوم الاحد 26 سبتمبر 2021 باليوم الوطني 91 للمملكة العربية السعودية. حيث تم تقسيم برنامج الاحتفال الى عدة محاور:

المحور الأول: مسابقة هي لنا دار (قبل الاحتفال)

أطلق قسم الكيمياء مسابقة (هي لنا دار) لطلاب وطالبات القسم وتضمنت المسابقة المشاركة على أربعة محاور أساسية وهي: المحور الأدبي - المحور الفني - المحور العلمي - المحور العملي حيث هدفت المسابقة الى ربط علم الكيمياء بالوطن.

المحور الثاني: تهنئة قسم الكيمياء للقيادة والشعب السعودي باليوم الوطني السعودي (في اليوم الوطني السعودي الخميس 23 سبتمبر 2021)

المحور الثالث: احتفال القسم بمقر الزاهر للطالبات يوم الاحد 26 سبتمبر 2021 حيث تضمن الحفل التالي:

– نشر فيديوهات على تويتر تضمنت التالي:

» 91 عاما من المجد و الازدهار و الرخاء و الأمن و الأمان

» فخرنا ولي العهد محمد بن سلمان رعاه الله

» كيمياء الدار

» جهود المملكة في مكافحة وباء كورونا

» المرأة ركيزة أساسية في رؤية المملكة 2030

» نيوم المستقبل



– إعلان أسماء الفائزين والفائزات في مسابقة هي لنا دار

– رسم صورة للمك سلمان وولي العهد رعاهم الله بالإضافة إلى شعار الهوية الوطنية لهذا العام بالطباشير

– مسابقة ثقافية داخل القسم بعنوان (هي لنا دار) تضمنت أسئلة وطنية

– جدول عناصرنا سواعد مستقبلنا كجدارية لكتابة مشاعر المواطنين اتجاه الوطن

– إجراء تجارب تربط علم الكيمياء بالوطن

– تزين القسم بألوان شعار الهوية الوطنية وتشغيل الشاشات بأناشيد وطنية بالإضافة لفيديوهات المسابقة

وفيديوهات اللجنة

المحور الرابع: ختام الاحتفال وتسليم جوائز المسابقة على الفائزين والفائزات على المحاور الأربعة.

1. المشاركة بحملة الأوركيد الوردي المقامة للتوعية بسرطان الثدي

» فيديوهات توعية عن سرطان الثدي

» ركن توعي بمشاركة طالبات القسم

الإنجازات والخطط المستقبلية للجبان

2. تفعيل فاعلية الأسبوع العربي للكيمياء تحت شعار (كلك كيمياء-5) بعدة محاور تتضمن:
» المحور الإلكتروني الذي عرض إنجازات الطالبات والعضوات على حساب تويتر.
» محور الأركان المصاحبة للفاعلية والتي تضمنت:



- ركن الألوان
- ركن تطبيقات الكيمياء الضوئية في كيمياء النانو العضوية.
- ركن البوليمرات
- ركن النانو
- ركن النواتج الطبيعية
- ركن الأدوية والفيتامينات
- ركن الصبغات
- ركن معالجة التلوث البيئي
- ركن علماء الكيمياء المسلمين

1. محور الندوات تم اختتام البرنامج الخاص بتفعيل برنامج الأسبوع العربي للكيمياء تحت شعار (كلك كيمياء-5) وذلك بتقديم محاضرات علمية التي قدمها نخبة من أعضاء قسم الكيمياء وهي كالتالي:
» أخطار المواد الكيميائية الموجودة في السجائر الإلكترونية على الصحة والبيئة
» كيمياء الطبخ
» أساسيات تحضير العطور الفرنسية

2. الاحتفال بمناسبة الذكرى السابعة لبيعة الملك سلمان حفظة الله بإقامة ركن للاحتفال.

3. المشاركة التوعوية بأضرار المخدرات بإقامة ركن للتوعية بالأضرار وطرق العلاج.

4. المبادرة بتفعيل الحملة العالمية لمناهضة العنف ضد المرأة عمل ملصق انفوجرافيك للحملة واثاحة المجال للعضوات والطالبات بكتابة عبارات عن ذلك في لوحة خاصة.

5. تم الاحتفال باختتام اعمال القسم في نهاية الفصل الدراسي الأول وتكريم والاحتفال بمناسبات الأعضاء والعضوات المختلفة.

6. المشاركة في تفعيل اليوم الدولي للمرأة والفتاة في ميدان العلوم و ذلك بتفعيل برنامج بعنوان قصة انجاز تضمن:
» لقاء مفتوح مع رائدات قسم الكيمياء
» ركن للفاعلية
» فيديو بعنوان (حوار في معمل 6 كيم)

7. المعرض المقام بمناسبة الذكرى الأولى ليوم التأسيس تحت شعار (يوم بدينا) بعدة محاور:
— المشاركة بعدد من الفيديوهات بهذه المناسبة ومشاركتها عبر تويتر القسم:
» أوبريت ذكرى يوم التأسيس
» فيديو يوم التأسيس السعودي

الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

» مقطع تذكاري عن أهم الوقفات الانسانية والقرارات المؤثرة في حياة المواطن السعودي بمشاركة طالبات القسم
» حكام المملكة العربية السعودية



— الاحتفال بهذه المناسبة بإقامة معرض تضمن الأركان التالية:

- » المجلس السعودي
- » أكلات مختلفة من مناطق السعودية
- » ركن النباتات السعودية
- » مسابقات
- » ركن للتعريف بتراث السعودية والتعرف بيوم التأسيس والفرق بينه وبين اليوم الوطني

8. المشاركة المجتمعية لأعضاء وعضوات القسم مع جمعية البر بمكة عن طريق تقديم السلال الغذائية الرمضانية بعدد 110 سلة تم توزيعها على مستخدمات الجامعة وبعض الاسر التابعة للجمعية.
9. نشر إعلانات القسم بالإضافة الى تغطية كل الفعاليات ونشر تقارير وصور عنها في صفحة تويتر الخاصة بالقسم.
10. أقامت اللجنة حفل معايدة مع منسوباته بمناسبة عيد الفطر السعيد.
11. التعاون والمشاركة مع إدارة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية بالجامعة ضمن مبادرات التطوع التخصصي في حملة (بيدي تخضر) الهادفة إلى تقليل الانبعاثات الكربونية وزيادة انتاج الاكسجين وتحسين بيئة العمل الداخلية بالنباتات المناسبة.



الخطة المستقبلية

1. استمرار ابراز أعمال اللجنة في حسابات التواصل الاجتماعي الخاصة بالقسم.
2. اختيار أعضاء للجنة من الطلبة والطالبات على أن يكون لهم شهادات تحفيزية.
3. عمل أرشفة الكترونية لأعمال وفعاليات اللجنة ونشرها على موقع القسم.
4. تبليغ الجهات المختصة لتغطية الأنشطة والفعاليات اعلامياً من داخل الجامعة وخارجها إذا اقتضى الأمر.
5. الشراكات المجتمعية مع الجهات الخارجية من إقامة رحلات أو استضافة الجهات.
6. إقامة معارض علمية وتحويلها إلى الكترونية لضمان نشرها.
7. تخصيص ميزانية تكون خاصة لفعاليات اللجنة مع تسهيل أعمال اللجنة من قبل القسم بما يخص التصاريح وغيره.
8. الاهتمام بالأنشطة الإلكترونية مع تقديم شهادات للفعاليات وحوافز لجذب الحضور.
9. تنسيق احتساب ساعات تطوع بشهادات لأعضاء اللجنة والمشاركين في أعمالها.

الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

لجنة الاشراف الأكاديمي

إنجازات اللجنة

1. أولاً: بالنسبة لإعداد الجداول الدراسية تم التنسيق بين القسم وعمادة القبول والتسجيل لإعداد الجداول الدراسية للفصول الثلاثة (الأول والثاني والصيفي) للعام الجامعي 1442-1443 هـ.
2. تم إزالة كافة التعارضات في الجداول لجميع الطلاب والطالبات المسجلين في أكثر من مستوى دراسي وذلك بالنسبة للخريجين والخريجات.
3. التنسيق مع عمادة القبول والتسجيل في تسكين الاختبارات بقاعات مناسبة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس وذلك قدر الامكان
4. التنسيق الكامل بين اقسام الكلية المختلفة (الرياضيات-الاحياء-الفيزياء) لتجنب التعارضات في المقررات العامة لطلاب وطالبات القسم.
5. التنسيق مع عمادة القبول والتسجيل في اعداد جداول الاختبارات الفصلية النهائية.

ثانياً: بالنسبة للإرشاد الأكاديمي:

- بناءً على المهام المكلف بها لجنة الإرشاد الأكاديمي ومن خلال الجهد المعهود من قبل أعضاء وعضوات القسم كمرشدين ومرشحات اكاديميات لطلاب وطالبات القسم فقد تم في العام الجامعي 1443 هـ التالي:
1. توزيع الإرشاد الأكاديمي بالتساوي على أعضاء وعضوات القسم.
 2. متابعة تنفيذ وحل جميع (طلبات التسجيل بموافقة القسم) خلال الفصل الأول والثاني والفصل الصيفي للعام الجامعي 1443 هـ
 3. بلغ عدد الطلبات الإجمالي 4494 طلب ما بين (إضافة مقرر وتغيير شعبة وحذف مقرر) لشطري الطلاب والطالبات موزعة حسب الجدول التالي:

المجموع	حذف مقرر		تغيير شعبة		إضافة مقرر		الفصل الدراسي
	طالبات	طلاب	طالبات	طلاب	طالبات	طلاب	
2488	96	37	994	291	764	306	الأول
1436	59	15	363	193	455	351	الثاني
570	--	--	--	2	305	263	الصيفي
4494	155	52	1357	486	1524	920	المجموع



الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

الخطة المستقبلية

1. اعداد الجدول الدراسي للفصل القادم حسب نظام الفصول الثلاثية بالتنسيق مع عمادة القبول والتسجيل.
2. إقامة ورش العمل والمنشورات الخاصة بالإرشاد الأكاديمي للعام القادم قبل بداية الفصول الدراسية.
3. متابعة توزيع الطلبة المستجدين على المرشدين الأكاديميين والطلبة المحولين الى قسم الكيمياء.



7 لجنة الاشراف المهني

انجازات اللجنة

1. قامت لجنة التدريب وتنمية القدرات بقسم الكيمياء باستعراض آلية التسجيل في التدريب الصيفي وخاصة بعد العودة في ظل جائحة كورونا ولقد تم وضع متطلبات للتسجيل في التدريب الصيفي وهي أن يتم دراسة مقرري تحليله طيفية وطرق فصل وتحليل حراري وذلك لما تحتويه المادة من اساسيات الأجهزة التي يتم التدريب عليها.
2. عمل دورات تدريبية للطلبة وخاصة التي تستهدف مهارات البحث العلمي بالإضافة إلى ورش العمل المتعلقة بالتخصص مثل دورة كتابة تقرير مشروع تخرج ، اساسيات وتطبيقات جهاز الـUV ، بالإضافة إلى إقامة ورشة عمل بعنوان Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Plant Extracts.
3. تم حصر اعدد الطلبة الراغبين في التدريب الصيفي وتم وضع تحديد الجهات تبعاً لرغباتهم في مدينتي مكة وجدة.
4. تم التنسيق ومخاطبة الجهات تدريجية والتأكد من مناسبة المعامل لتدريب الطلاب والطالبات بما يتوافق مع الآليات وتطلعات القسم واهداف التدريب الطلابي وبما يتناسب مع سوق العمل.
5. استطاعت اللجنة بفضل الله توفير مقاعد لجميع الطلاب والطالبات المستحقين للتدريب الصيفي لعام 1443هـ. حيث بلغ عدد الطلاب 56 طالب وعدد الطالبات 143 طالبة.
6. تم التعاون في التدريب الطلابي مع العديد من الجهات الحكومية والخاصة ذات الباع الكبير بمجال الصناعات الكيميائية المختلفة ودراسة الخطة تدريبية المقدمة، وقد بلغ عدد الجهات 16 جهة تدريبية وهي (أمانة العاصمة المقدسة المنشآت التجارية، هيئة المساحة الجيولوجية، صحة البيئة، هيئة الغذاء والدواء، مصنع صفا للمياه، مصنع مياه جود، مصنع متش (البيلسان) للمياه، مصنع العمرة للمياه، امانة عسير، شركة الجيلاتين، شركة فوسام، مركز السموم والطب الشرعي، مكة للدهانات، شركة جوتن للدهانات ، شركة عمر بترجي للشامبو، شركة مصنع قبص للعطور، افاق البيئة).

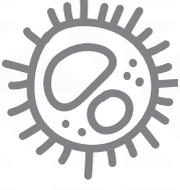
الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

7. التنسيق بإقامة بعض الدورات التدريبية لطلبة التدريب الصيفي مثل:

- إقامة لقاء تعريفية بآلية التدريب الصيفي
- إقامة محاضرة عن السلامة في بيئة العمل
- كتابة تقرير التدريب الصيفي

8. تحديث النماذج الخاصة بالتدريب الصيفي وادراجها في موقع القسم وهي:

- نموذج تقييم طالب متدرب (تقييم جهة التدريب)
- نموذج متابعة وتقييم طالب (من قبل المشرف)
- نموذج كشف الدرجات التفصيلي للتدريب الصيفي
- نموذج تقرير التدريب الصيفي



الخطة المستقبلية

كما نعلم أن التدريب المهني هو عبارة عن أنشطة تهدف إلى إكساب فئة العمل المهارة والمعرفة والاتجاهات اللازمة لأداء الأعمال سواء بهدف الإعداد أو رفع المستوى لمتطلبات سوق العمل والقدرة على شغل الوظائف المتاحة بالمستوى المطلوب.

فحرص قسم الكيمياء بتطوير آليه التدريب الصيفي من حيث إيجاد شركات جديدة ومجالات عديده لكي تفتح مجال التوظيف لكل من الطلاب والطالبات بعد التخرج وتكون مرتبطة ارتباطاً وثيق بالذي تم دراسته. ولتطوير تأثير وفعالية الاشراف المهني تم تحديد بعض الأهداف منها:

1. معرفة المعوقات والمشاكل التي تواجه الخريجين والذين تم تدريبهم في المصانع والشركات عن طريق تعبئة استبانات مقدمة للطلبة لمعرفة مدى استفادتهم والصعوبات التي واجهتهم.

2. تحديد المقترحات والحلول لمواجهة تلك المشاكل وتطويرها التي واجهت الطلبة.

3. إيجاد حلول لتوثيق الشراكات مع الجهات التدريبية لضمان استدامة التعاون المشترك بين الجهات والجامعة.

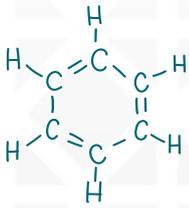


الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

لجنة المعامل

إنجازات اللجنة

1. بفضل الله تعالى تم التأكيد على استخدام الأجهزة التحليلية الكيميائية بشكل كبير وتفعيلها في معامل الطلاب والطالبات وذلك في بعض المقررات العملية ومشروعات التخرج للطلاب والطالبات وكذلك في برامج الدراسات العليا.
2. تم جدولة بعض الزيارات لمعامل قسم الكيمياء في شطر الطالبات بالزاهر وتشغيل بعض الأجهزة التحليلية وحصر بعض الأجهزة الأخرى التي تحتاج صيانة.
3. حل بعض المشاكل الخاصة بتشغيل بعض الأجهزة التحليلية في شطر الطلاب بالعبادية وعمل فحص دوري لها وحصر بعض الأجهزة الأخرى التي تحتاج صيانة.
4. تم إعداد تقرير مختصر عن الصعوبات والتحديات في مختبرات ومعامل الكيمياء والحلول المناسبة لها و مناقشتها مع لجنة الاعتماد الأكاديمي بالقسم.
5. تم توزيع بعض الطلبات الخاصة بالمواد الكيميائية والأدوات المعملية لشطري الطلاب والطالبات. مع متابعة التنسيق لضمان وصول بقية الطلبات للأدوات المعملية لشطري الطلاب والطالبات.
6. تم وضع خطة للنهوض بمستوى المختبرات من حيث النظافة وتوفير أدوات السلامة واصلاح جميع الأعطال من كهرباء وسباكة وارضيات وجميع اعمال الصيانة الحالية والدورية اللازمة. كما تم تكليف عضو هيئة تدريس وفني مختبر لمتابعة الاحتياجات الخاصة بكل معمل على ان تكون مهام الاشراف على المختبرات كالتالي:
 1. الاشراف على ترتيب الادوات والكيمواويات.
 2. توفير وسائل السلامة وكافة متطلبات المختبرات.
 3. متابعة النظافة المستمرة للمختبرات.
7. قامت اللجنة بمتابعة نقل المواد الكيميائية والمستهلكات المعملية إلى شطر الطالبات. كما تم اقتراح توفير سيارة خاصة دائمة ومجهزة لتوصيل طلبات المختبرات الكيميائية في شطري الطلاب والطالبات.
8. قامت اللجنة بمتابعة حل مشاكل الصيانة والتكليف في بعض المعامل في شطر الطلاب بالعبادية ومشكلة عدم عمل بعض دواليب الغازات في المعامل الكيميائية في شطري الطلاب والطالبات. و رفع التذاكر الالكترونية لإدارة المرافق بالجامعة لحل المشكلة في بعض المعامل.



الإنجازات والخطط المستقبلية للجان

9. قامت اللجنة بمتابعة إجراءات السلامة الخاصة بالأجهزة التحليلية في المعامل الكيميائية ومنها التوصية بوضع أجهزة لتعقب نسب الغازات في المعمل مثل غاز الهيدروجين وغاز النيتروجين وذلك بسبب استخدامها في بعض الأجهزة واحتمالية حدوث تسرب - لا سمح الله - من بعض الأجهزة والذي يشكل خطورة كبيرة يجب التنبيه لها. كما تمت مناقشة ذلك مع أعضاء لجنة المختبرات. وكذلك طلب وضع ستائر واقية من الشمس لحماية الأجهزة التحليلية وملحقاتها.
10. تم تجهيز قائمه احتياجات المختبرات للفصل الدراسي القادم 1443-1444هـ. وتم الرفع بمتطلبات المعامل من كيمويات وزجاجيات وكل ما يحتاجه الطلاب والطالبات لإجراء التجارب للسنة الدراسية القادمة بإذن الله تعالى على ان يقوم الأستاذ / زيني عرفه الشيخ - رئيس الفنيين - بمتابعة تلك الطلبات بعد رفعها الى سعادة رئيس القسم.
11. تم الاجتماع مع نائبة المشرف العام على الإدارة العامة للخدمات التعليمية د/ أروى واصل الحربي بحضور وكيل كلية العلوم التطبيقية للتطوير والجودة د/ محمد مناحي البقمي وعدد من وكلاء الكليات الطبية والصيدلة وذلك لمناقشة الحلول للتخلص من النفايات الكيميائية والبيولوجية والطبية على مستوى الجامعة وتم التنسيق لإعداد نموذج يحتوي على أنواع النفايات وكميتها في كل مختبر ونوعها ومكان ووقت جمع النفايات وإرسال هذا النموذج لكل قسم وذلك لحصر النفايات الكيميائية والطبية بكافة أنواعها والتعاقد مع شركة متخصصة في هذا المجال من أجل جمع والتخلص من هذه النفايات بالطريقة العلمية الصحيحة.
12. تم حصر المواد الكيميائية التالفة بمعامل قسم الكيمياء حسب النموذج المعد لذلك وارساله للقسم ليتم مخاطبة الجهات ذات الاختصاص للتخلص منها.





خدمة

الجامعة والمجتمع

مقدمة خدمة الجامعة و المجتمع

يعمل قسم الكيمياء على المشاركة والتوجيه والإشراف على تقديم خدمات علمية، تسهم في تنمية المجتمع والجامعة، وتساعد في تحويل المجتمع إلى مجتمع معرفي. كُن تقدم برامج ميدانية تطبيقية تهتم بنشر الوعي الكيميائي في مختلف القضايا التي تحتاجها فئات المجتمع، من آباء وأمهات وأبناء، ومزارعين، ومهنيين، وموظفين. وقد اشترك أعضاء هيئة التدريس بالقسم في أعمال اللجان المختلفة على مستوى الكلية والجامعة. ممثلة بلجنة الخدمة والمسؤولية الاجتماعية بالقسم او من أنشطة أعضاء القسم التوعوية خارج القسم، وكانت لهم إسهامات في أنشطة المجتمع المختلفة والزيارات والدورات التدريبية التي تنظمها الكلية للمدارس والمعاهد البحثية والمؤسسات المختلفة ومنها أبرز النشاطات التالية:

- 1- تحت شعار هي لنا دار أحتفل قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية باليوم الوطني 91 للمملكة العربية السعودية. حيث أطلق قسم الكيمياء حزمة من الأنشطة التوعوية هدفت الى ربط علم الكيمياء بالوطن. حيث شارك القسم بمسابقات وبنشر فيديوهات توعوية وجدارية للوطن على تويتر القسم.
- 2- المشاركة بحملة الأوركيد الوردي المقامة للتوعية بسرطان الثدي من خلال نشر فيديوهات توعية عن سرطان الثدي وإقامة ركن توعوي بمشاركة طالبات القسم.
- 3- تفعيل فاعلية الأسبوع العربي للكيمياء تحت شعار (كلك كيمياء-5) بعدة محاور تضمنت المحور الالكتروني الذي عرض إنجازات الطالبات والعضوات على حساب تويتر.
- 4- الاحتفال بمناسبة الذكرى السابعة لبيعة الملك سلمان حفظة الله بإقامة ركن للاحتفال.
- 5- المشاركة التوعوية بأضرار المخدرات بإقامة ركن للتوعية بالأضرار وطرق العلاج.
- 6- المبادرة بتفعيل الحملة العالمية لمناهضة العنف ضد المرأة عمل ملصق انفوجرافيك للحملة واثاحة المجال للعضوات والطالبات بكتابة عبارات عن ذلك في لوحة خاصة.
- 7- المشاركة في تفعيل اليوم الدولي للمرأة والفتاة في ميدان العلوم وذلك بتفعيل برنامج بعنوان قصة انجاز تضمن لقاء مفتوح مع رائدات قسم الكيمياء، ركن توعوي للفاعلية ومشاركة فيديو بعنوان (حوار في معمل 6 كيم) في تويتر القسم.
- 8- المعرض المقام بمناسبة الذكرى الأولى ليوم التأسيس تحت شعار (يوم بدينا) بعدة محاور بهذه المناسبة إقامة معرض والمشاركة بعدد من الفيديوهات بهذه المناسبة ومشاركتها عبر تويتر القسم.
- 9- المشاركة المجتمعية لأعضاء وعضوات القسم مع جمعية البر بمكة عن طريق تقديم السلال الغذائية الرمضانية بعدد 110 سلة تم توزيعها على مستخدمات الجامعة وبعض الاسر التابعة للجمعية.
- 10- التعاون والمشاركة مع إدارة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية بالجامعة ضمن مبادرات التطوع التخصصي في حملة «بيدي تخضر» الهادفة إلى تقليل الانبعاثات الكربونية وزيادة انتاج الاكسجين وتحسين بيئة العمل الداخلية بالنباتات المناسبة.

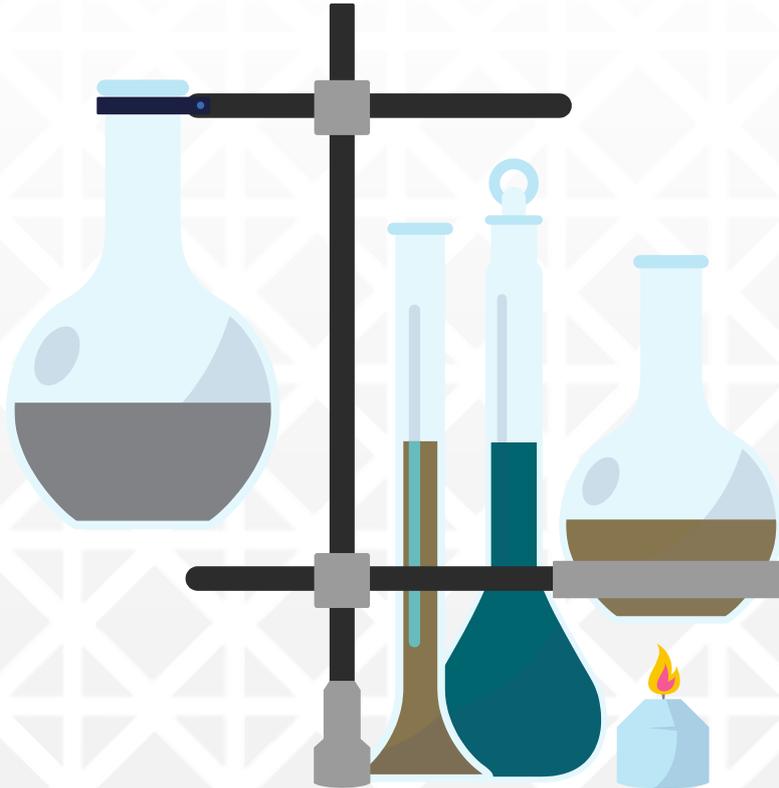
خدمة الجامعة و المجتمع

11- مشاركة منسوبات قسم الكيمياء الدكتورة ايناس الجهني والدكتورة أروى الحربي في ملتقى دور المرأة في علوم البيئة والكشافة والذي نظمه الإتحاد العالمي للكشافة المسلم بتاريخ 10 رجب 1443هـ.

12- مشاركة منسوبي القسم في إلقاء المحاضرات الموجهة لبرنامج تأهيل العاملين بقطاع الحج والعمرة.

13- قام القسم ممثلاً بفنيي شطر الطلاب بالتطوع بتدريب عدد 6 طلاب متطوعين في المعامل واكسابهم خبرات ومهام وظيفية (فني مختبر).

14- مشاركة القسم في معرض جامعة ام القرى للتخصصات وذلك بهدف توعية طلاب الثانوية المتخرجين بالتخصصات الحديثة والمستحدثة بقسم الكيمياء التسجيل في القبول للعام الجامعي 1444هـ.



انشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع

1- تحت شعار هي لنا دار أحتفل قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية باليوم الوطني 91 للمملكة العربية السعودية. حيث تم الاحتفال بتقسيم البرنامج الى عدة محاور الكترونية وإقامة اركان و مسابقات للطلبة و الطالبات.



بمناسبة الذكرى

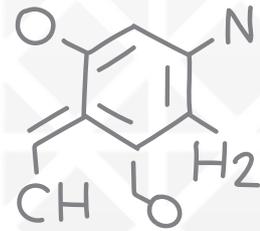
الحادية و التسعون لليوم الوطني للمملكة العربية السعودية
يرفع قسم الكيمياء بجامعة ام القرى

أسمى آيات التهاني و التبريكات
لمقام خادم الحرمين الشريفين و ولي عهده
و للأسرة المالكة و لكافة أفراد الشعب السعودي

سائلين المولى القدير أن يديم على وطننا عزه و سموحه و أمنه و استقراره و أن يديم علينا نعمة
الأمن و الأمان في ظل قيادة حكومتنا الرشيدة



يمكن الاطلاع على الانجاز من خلال مسح الباركود:



انشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع

2- المشاركة بحملة الأوركيد الوردي المقامة للتوعية بسرطان الثدي.

Breast Cancer

مبادرة قسم الكيمياء للتوعية بسرطان الثدي

يدعوكم قسم الكيمياء لحضور فعالية التوعية بسرطان الثدي
تحت شعار كلية العلوم التطبيقية (الأوركيد الوردي 2)

الأوركيد من الزهور الأنيفة
التي تعتبر أقدم و أعلى زهرة على وجه الأرض و أكثرها غرابة و جمالا
إنها أنت الأوركيد الوردي في حياتهم
يدا بيد للمحافظة على فخامة و جاذبية الأوركيد

امام قسم الكيمياء
الثلاثاء ٢٢/١٠/٢٠٢١
الساعة التاسعة صباحا

لجنة العلاقات و المسؤولية الاجتماعية بقسم الكيمياء



يمكن الاطلاع على الانجاز من خلال مسح الباركود:

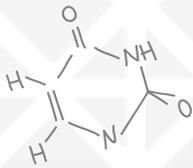


انشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع

3- الإحتفال بمناسبة الذكرى السابعة لبيعة الملك سلمان حفظة الله.



يمكن الاطلاع على الانجاز من خلال مسح الباركود:



انشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع

4- المبادرة بتفعيل الحملة العالمية لمناهضة العنف ضد المرأة

اليوم العالمي للقضاء على العنف ضد المرأة

يدعوكم قسم الكيمياء لحضور برنامج لتفعيل الحملة العالمية لمناهضة العنف ضد المرأة تحت شعار
اكسري حاجز الصمت

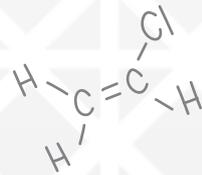
العنف جريمة لا مبرر لها معا للقضاء على العنف ضد المرأة

Together for Her

الثلاثاء

لجنة العلاقات و المسئولية الاجتماعية

يمكن الاطلاع على الانجاز من خلال مسح الباركود:



انشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع

5- المشاركة في تفعيل اليوم الدولي للمرأة و الفتاة في ميدان العلوم .. و ذلك بتفعيل برنامج بعنوان قصة انجاز

يدعوكم قسم الكيمياء لحضور اللقاء المفتوح المقام بمناسبة
اليوم الدولي للمرأة و الفتاة في ميدان العلوم
بعنوان

قصة إنجاز

تحت استضافة قائدات و قدوات من قسم الكيمياء يشاركون قصص نجاحهم وكفاحهم
لتصبح قصص نجاح ملهمة لنا

لجنة العلاقات و المسؤولية الاجتماعية
بقسم الكيمياء

قاعة الجفالي ١
مبنى ب الدور الأول

العاشرة صباحا

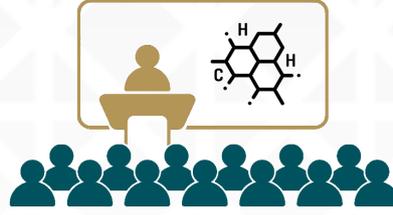
يوم الاحد
١٤٤٣/٧/١١ هـ



يمكن الاطلاع على الانجاز من خلال مسح الباركود:



أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
محمد بكر عبدالله هوساوي

الأنشطة والفعاليات

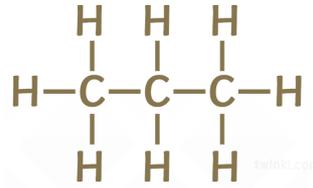
جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

إلقاء دورة بعنوان كيمياء الطبخ

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

2021/11/03



دعوة
يطيب لقسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية
دعوتكم لحضور محاضرة علمية بعنوان

كيمياء الطبخ
Chemistry of Cooking

يقدمها
سعادة الدكتور محمد هوساوي

وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢ / ١١ / ٢٠٢١م
وبقاعة قسم الكيمياء للطلاب

شطر الطالبات بالزاهر
قاعة نماء
الدور الأول مبني د

الوقت
١٢-١ مساءً

أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
أحمد محمد أحمد حميد

الأنشطة والفعاليات

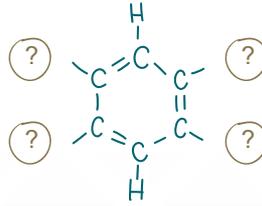
جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

أخطار المواد الكيميائية الموجودة في السجائر الالكترونية على الصحة والبيئة

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

28/03/1443



Question?

دعوة

يطيب لقسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية
دعوتكم لحضور محاضرة علمية بعنوان

مخاطر المواد الكيميائية الموجودة في السجائر الالكترونية على الصحة والبيئة

يقدمها
سعادة الدكتور أحمد حميد

وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١ / ١١ / ٢ م
وبقاعة قسم الكيمياء للطلاب

شطر الطالبات بالزاهر
قاعة نماء
الدور الأول مبني د

الوقت
١١ صباحاً



أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
علي عبده حسين صيقل

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

إلقاء محاضرة الكيمياء وسوق العمل

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

15/06/1443



دعوة

يطيب لقسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية
دعوتكم لحضور محاضرة علمية بعنوان

أساسيات تحضير العطور الفرنسية

يقدمها

سعادة الدكتور علي صيقل

وذلك يوم الأربعاء الموافق ٣ / ١١ / ٢٠٢١ م
وبقاعة قسم الكيمياء للطلاب

شطر الطالبات بالزاهر
قاعة نماء
الدور الأول مبني د



الوقت
١ - ٢ مساءً

أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قامت بها سعادة الدكتورة
دينا فيصل عبدالفتاح كتوعة

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

ورشة عمل تحت إدارة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية بعنوان
Green synthesis of silver nanoparticles using plant extracts

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

15/06/1443



أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
جلال ثامر حسين الثقفي

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

دورة تدريبية لكيفية كتابة تقرير التدريب الميداني

نادي كلية العلوم

26/12/1443



يسر قسم الكيمياء دعوة طلاب وطالبات مقرر التدريب الصيفي لحضور لقاء

كتابة تقرير التدريب الصيفي

تقديم

الدكتور / جلال ثامر الثقفي



٩ مساءً



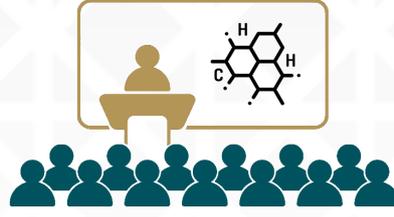
على تطبيق
Webex



الاثنين
١٤٤٣ / ١٢ / ٢٦ هـ

www.uqu.edu.sa/chmscimm

أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
غرام ابراهيم محمد محمد

الأنشطة والفعاليات

دورة كتابه تقرير مشروع التخرج وقدمت لطالبات القسم

جهة الفعالية

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

تاريخ الفعالية

10/10/1443



أنشطة داخل القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قامت بها سعادة الدكتورة
منى عبد المعطي الحسني

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

دوره اساسيات وتطبيقات جهاز الـ UV

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

16/10/1443

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

أنشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الاستاذ الدكتور
عصام الدين مصطفى حسين فرغلي

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

مناقشة رسالة الدكتوراة بالطالب / محمد إسماعيل ابراهيم.

قسم الكيمياء - كلية العلوم
جامعة الملك عبدالعزيز.

17/11/1443



King Abdulaziz University Faculty of Science Chemistry Department



Invitation

Organic Chemistry Division is pleased to invite you to attend Ph.D. thesis discussion entitled

BIOSYNTHESIS OF POLY (3- HYDROXYBUTYRATE-CO-3-HYDROXYVALERATE) AND ITS NANOCOMPOSITES FOR VARIABLE APPLICATIONS

By

Mohammad Ismail Ibrahim

Supervisors

Prof. Khalid Ahmad Al-Amry

Prof. Mahmoud Ali Hussein

External Examiner

Prof. Essam El-Deen Mostafa Hussein
Faculty of Applied Sciences
Umm Al-Qura University

Internal Examiner

Prof. Reda Mohamed El-Shishtawy
Faculty of Science – Organic Chemistry
King Abdulaziz University

Thursday 16th June 2022 at 9:00 PM

Via Blackboard

<https://eu.bbcollab.com/quest/599b2bd705cd481485e50fd2de264ada>

أنشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الاستاذ الدكتور
فواز أحمد عامر سعد

تاريخ الفعالية	جهة الفعالية	الأنشطة والفعاليات
15/06/1443	نادي كلية العلوم	إلقاء محاضرة الكيمياء وعلاقتها بسوق العمل
15/06/1443	نادي كلية العلوم	تحكيم مسابقة العلوم
15/06/1443	نادي كلية العلوم	المشاركة في الاجتماع الثالث لمبادرة وظائف كيميائ
15/06/1443	نادي كلية العلوم	المشاركة في مبادرة مساحات كيميائية

1 بالتعاون مع

#مساحات-كيميائية

بالتعاون مع
مجالس المنطقة
والتعاون مع
قيد العلوم
قائمة المشاريع

الكيمياء وعلاقتها بسوق العمل

إدارة الموارد

شيماء سندي
معار كيمياء سابقاً

شيماء زهرني
كيمائية ولفاض حواء سابقاً

أحمد بن تركي
مسؤول سلامة وصحة بيئة

نورا البران
كيمائية حواء وسلامة لخدمة

ضيوف الشرف

**الأربعاء
٢٠٢٢-١-١٩
٩:٣٠م - ١١م**

**مساهمة
تويتير**

د.سلطان القمطاني
أستاذ مساعد كيمياء صناعية
كلية البتريك في الأدبية

د.محمد القمطاني
أستاذ مشارك كيمياء بوليمية
جامعة الملك سعود

أ.حسن آل مصلح
كيمياء صناعية
جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

م.ناصر مندلي
مهندس كيميائي وناشط
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

أ.محمد الجعيد
مهاضر كيمياء البوليمرات
مهاضر جامعة الملك فهد

أ.فواز سعد
أستاذ دكتور كيمياء غير عضوية
جامعة أم القرى

د.جبري العتيبي
أستاذ مساعد كيمياء تحليلية
جامعة نجران

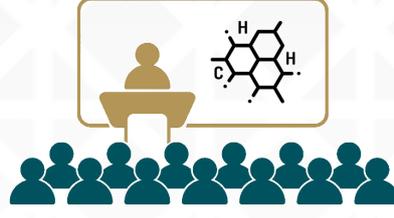
أ.مشاري بن محمد
مستشار كيمياء صناعية
شركة في العودة بالمشاتل الصناعية

برعاية

كتم



انشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قامت بها سعادة الدكتورة
هنادي أحمد عبد الفتاح كتوعة

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

الأنشطة والفعاليات	جهة الفعالية	تاريخ الفعالية
إلقاء دورة ترحاب المهارات الناعمة لموظفي الصفوف الأولى في خدمة ضيوف الرحمن	وزارة الحج والعمرة	27-26/10/1443
إلقاء دورة ترحاب المهارات الناعمة لموظفي الصفوف الأولى في خدمة ضيوف الرحمن	معهد البحوث والدراسات الإستشارية	5-4/11/1443
تفعيل فعاليات اليوم العالمي للأشعة والفيزياء الطبية	مستشفى الولادة والأطفال	4/4/1443
اعداد مذكرة تفاهم بين الجمعية والجهات الحكومية والخاصة	جمعية معافاة الصحية	-/-/1443
المشاركة في كتابة وتصميم بروشورات صحية	جمعية معافاة الصحية	-/-/1443
التوعية والتثقيف الصحي ضد كورونا وللحاج المتاح من الدولة	جمعية معافاة الصحية	-/-/1443



المملكة العربية السعودية
وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية
جمعية معافاة الصحية
ترخيص: ١١٩٣ / ١٤٤٠ هـ

التاريخ: / / ١٤٤٠ هـ
الوقت: ١١ / ٨ / ٢٠٢٠ م

شهادة تطوع

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته... وبعد:

تفدكم بأن الموضوع بيقالته انهاء هو أحد المتطوعين بالجمعية وقد شارك فعلياً في برامج الجمعية ومنها الانشطة التالية:

- 1- اعداد مذكرات تفاهم بين الجمعية وجهات حكومية وخاصة اخرى.
- 2- المشاركة في كتابة وتصميم بروشورات صحية.
- 3- التوعية والتثقيف الصحي ضد كورونا وللحاج المتاح من الدولة.

في المراكز والمولات التجارية وقد تطوع بدون اي مميزات مالية خلال العامين ٢٠٢٠_٢٠٢١ م

الاسم	د. هنادي كتوعة
المنشئ المدني	١٠٠١٠٤٠٤٢٥
مقر العمل	جامعة أم القرى
عدد الساعات التطوعية	٣٠ ساعة تطوعية

والله ولي التوفيق

أ.د. فارس الغزوي
رئيس مجلس الإدارة

الرياض في القدس
moafah@moafah.com@gmail.com
0565893730
@moafah2020k.sa
http://dcn.org.sa

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
Ministry of Health
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF HEALTH
STERILITY AND CHILDREN HOSPITAL
Management of communication and health education

بشر إدارة مستشفى الولادة والأطفال بصحة المكرمة
ان تتقدم باسمي ايات الشكر والعرفان.. ووفى التقدير والإمتنان

لـ / د- هنادي كتوعة
(استاذ مشارك بجامعة أم القرى)

وذلك لتعاونها البناء ولدورها الرائد في تفعيل فعاليات اليوم العالمي للأشعة والفيزياء الطبية المنعقدة بمستشفى الولادة والأطفال بصحة المكرمة يوم الثلاثاء الموافق ١٤٤٣/٤ هـ.
وتن تعذر لكم مبادراتكم الطيبة ممتنين لكم مزيداً من التوفيق والنجاح..

المعهد التخصصي بمستشفى الولادة والأطفال
بصحة المكرمة
الدكتور
محل بل هلال العائلي

انشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
جلال ثامر حسين الثقفي

الأنشطة والفعاليات

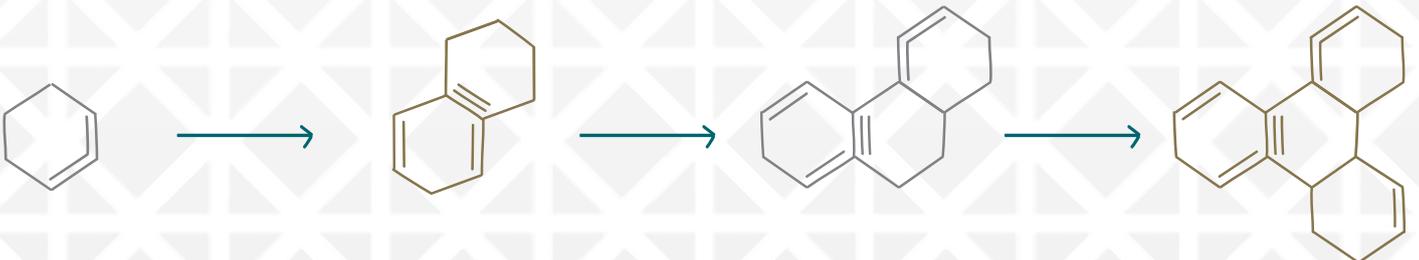
جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

عضو فريق تنمية البيئة البحرية التطوعي بالمنطقة الشرقية

البيئة ومكافحة
التصحر

17/06/1443



أنشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الاستاذ الدكتور

محمد إسماعيل عواد

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

التعاون مع برنامج موهبة مع الطالب انس إبراهيم بخاري في ابتكار جهاز ينتج الأكسجين من البحر

مؤسسة الملك عبدالعزيز للموهبة والابداع

15/06/1443



مكة المكرمة

الإخبارية

النشرة

"أنس" يبتكر جهازا لاستخلاص الأكسجين من ماء البحر

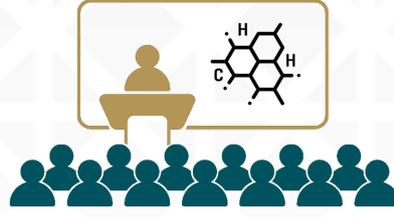
@ALEKHBARIYATV
ALEKHBARIYA NET

5 مارس 2022



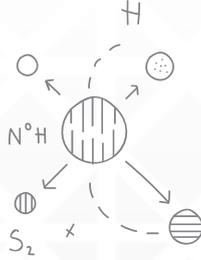
الإخبارية

انشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قام بها سعادة الدكتور
أحمد محمد أحمد حميد

تاريخ الفعالية	جهة الفعالية	الأنشطة والفعاليات
24/10/1443	معهد البحوث والدراسات الإستشارية	تدريب العاملين بوزارة الحج والعمرة
05/03/1443	جامعة الجوف	مناقشة الماجستير لل طالبة أسماء سليمان السالم
08/06/1443	لكلية العلوم الاجتماعية	تحكيم الأبحاث العلمية في المؤتمر الدولي الأول «مكة في قلب العلوم»



دعوة

يسر قسم الكيمياء بكلية العلوم دعوتكم لحضور مناقشة الماجستير المقدمة من طالبة **أسماء سليمان السالم**

عنوان الرسالة
Synthesis and Applications of Decorated Nanocomposite Chitosan for the Separation of Some Elements of Economic and Environmental Interest

تحضير وتطبيقات الكيتوزان المزخرف المتناهي الصغر لفصل بعض العناصر ذات الأهمية الاقتصادية والبيئية

أعضاء لجنة المناقشة

د. مطيرة شاكر الشمري
أستاذة الكيمياء التحليلية المساعد بقسم الكيمياء، في كلية العلوم بجامعة الجوف

د. أحمد بن محمد حميد
أستاذ الكيمياء التحليلية المشارك بقسم الكيمياء، في جامعة أم القرى

أ.د. عبد العزيز احمد تايل
أستاذة الكيمياء، غير الخطية بقسم الكيمياء، في كلية العلوم بجامعة الجوف

د. إبراهيم بن حوتان السهيمي
أستاذة الكيمياء التحليلية المساعد بقسم الكيمياء، في كلية العلوم بجامعة الجوف

10 صباحاً 10/11/2021 م @ مسرح الكلية

جامعة الجوف | إحدى معالم النهضة الوطنية في شمال المملكة

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm Al-Qura University

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

شهادة العمل التطوعي

تشكر جامعة أم القرى ممثلة في إدارة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية المتطوعة

أحمد محمد أحمد حميد

وذلك للمساهمة الفاعلة في تقديم الخدمات التطوعية في المشاركة في المؤتمر الدولي الأول لكلية العلوم الاجتماعية «مكة في قلب العلوم»

بمقدار (5) ساعات تطوعية خلال العام الجامعي 1441-1442م

مع تمنياتنا بمزيد من النجاح والعطاء...

المشرف العام على إدارة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية

د. سميرة بنت عرت شرف

أنشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قامت بها سعادة الدكتورة
ايناس حسين حسن الجهني

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

المشاركة في ملتقى دور المرأة بعنوان التلوث البيئي

علوم البيئة والكشفية

10/07/1443

ضمن مبادرات التطوع التخصصي قدم فريق التطوع البيئي بكلية العلوم التطبيقية بالتعاون مع إدارة العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية في قسم الكيمياء

كلية العلوم التطبيقية
قسم الكيمياء

28/08/1443

برعاية كريمة من
سمو الأميرة غادة بنت محمد بن محمد بن فرحان آل سعود
نظمت الجامعة بالتعاون مع

ينظم الاتحاد العالمي للكشف للمسلم بمناسبة اليوم العالمي للفتاة والمرأة في مجال العلوم
ملتقى دور المرأة في علوم البيئة والكشفية

الجمعة ١٠ رجب ١٤٤٣ هـ الموافق ١١ فبراير ٢٠٢٢ م الساعة ٦:٣٠ م
سيكون الملتقى حضورياً في مقر الاتحاد العالمي للكشف للمسلم بمدينة جدة لأعضاء اللجنة فقط ، وغير منصة زوم من خلال الباركود

د. زهير غنيم
أمين عام الاتحاد ومقر الملتقى

د. فهد تركستاني
رئيس لجنة البيئة ومعد الملتقى

تدير الملتقى أ. مرفت الطيب
المسئولة الاعلامية بالاتحاد العالمي للكشف للمسلم / السعودية

المتحدثات في الملتقى

د. اروى الحربي
التوعية البيئية الصحية
ناية المشرف العام على الإدارة العامة للتحديات التعليمية ، استاذ الكيمياء الفيزيائية المساعد - جامعة ام القرى / السعودية

د. ايناس الجهني
ناية رئيس لجنة البيئة
استاذ مشارك في الكيمياء التحليلية - جامعة ام القرى / السعودية

أ. د. ايمان النشار
كلية الطب / مصر

د. خولة المهدي
دور المرأة كناشطة بيئية
رئيس جمعية اصحاء البيئة
/ البحرين

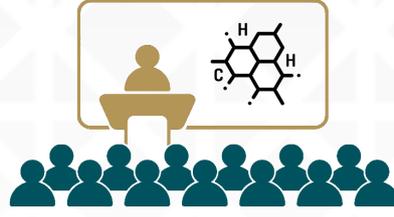
م. اسراء شبلق
التفسير المتكامل
مركز شؤون المرأة قطاع
المنحسة والبيئة / فلسطين

ا. بسمة المريني
تلوث النفايات
مسئولة أنشطة ممثلة
دمي / اليمن

اروعة الخزعي
ناشطة بيئية / سوريا



انشطة خارج القسم لخدمة الجامعة و المجتمع



أنشطة قامت بها سعادة الدكتورة
أروى واصل حامد الحربي

الأنشطة والفعاليات

جهة الفعالية

تاريخ الفعالية

المشاركة في ملتقى دور المرأة بعنوان التوعية البيئية الصحية

الاتحاد العالمي
للكشاف المسلم

10/07/1443



برعاية كريمة من
سمو الأميرة عادة بنت فهد بن محمد بن فرحان آل سعود



ينظم الاتحاد العالمي للكشاف المسلم بمناسبة اليوم
العالمي للفتاة والمرأة في مجال العلوم

ملتقى دور المرأة في علوم البيئة والكشافة

الجمعة ١٠ رجب ١٤٤٣ هـ الموافق ١١ فبراير ٢٠٢٢ م
الساعة ٦:٣٠ م
سيكون الملتقى حضورياً في مقر الاتحاد العالمي
للكشاف المسلم بمدينة جدة لأعضاء اللجنة فقط ،
وعبر منصة زوم من خلال الباركود





د. زهير غنيم
أمين عام الاتحاد وفشرف الملتقى



د. فهد تركستاني
رئيس لجنة البيئة ومعد الملتقى



تحرير الملتقى أ. مرفت الطيب
المسئولة الاعلامية بالاتحاد العالمي للكشاف
المسلم / السعودية



أ. د. ايمان النشار
التلوث البيولوجي
جامعة الملك خالد ، كلية الطب / مصر



د. اروي الحربي
التوعية البيئية الصحية
ناية المشرف العام على الادارة العامة للخدمات
التعليمية ، اساتذ الكيمياء الفرزانية المساعد - جامعة ام
الفرج / السعودية



د. ايناس الجهني
التلوث المائية
ناية رئيس لجنة البيئة
اساتذ مشارك في الكيمياء التحليلية - جامعة ام
الفرج / السعودية



م. اسراء شبليق
التفسير المناخي
مركز شئون المرأة قطاع
الهندسة والبيئة / فلسطين



أ. بسمة المريني
تلوث النفايات
مسئولة أنشطة ممثلة
دمبي / اليمن



أ. روعة الزرعبي
التلوث الكيميائي
ناشطة بيئية / سوريا



دخولة المهندي
دور المرأة كناشطة بيئية
رئيس جمعية اصدقاء البيئة
/ البحرين





الخطط المستقبلية

الخطط المستقبلية للقسم

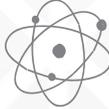
سيقوم القسم بتحديث واستحداث برامج الدراسات العليا بالقسم ببرامج جديدة تلبى احتياج سوق العمل وبما يتوافق مع التحول البرامجي الشامل لجامعة ام القرى.



سيقوم القسم بعمل اعادة صياغة كاملة لجميع مخرجات التعلم الخاصة ببرامج الكيمياء واعدادها تبعا للإطار الوطني للمؤهلات وذلك لزيادة فرص التوظيف المتعلقة بخريجي القسم.



سيقوم قسم الكيمياء ببحث سبل الشراكة المجتمعية وتقديم الخبرات والاستشارات وتشكيل الهيئات الاستشارية لربط المناهج باحتياج سوق العمل.



سوف يقوم القسم بعمل لجنة خاصة بالحد من المخاطر بالقسم وسوف تشمل هذه اللجنة جميع من لديهم خبرة في هذا الشأن وخاصة المخاطر المترتبة على امن المختبرات بالإضافة الى المخاطر الصحية التي قد تظهر في اوقات الاوبئة والامراض الفيروسية.

الخط المستقبلي للقسم

سيقوم قسم الكيمياء بتطوير نظام العمل في المختبرات الكيميائية من حيث الإدارة ومتابعة الرصيد الموجود من مواد كيميائية واجهزة وربطها مع المقرر الدراسي من خلال برامج خاصة وازافتها على السحابة الالكترونية للقسم.



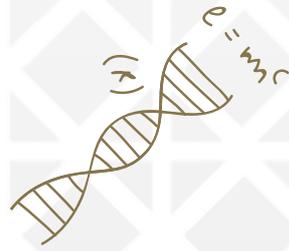
سيعمل القسم على متابعة برنامج الجديدة المحدثة والمستحدثة تبعاً للتحول البرامجي والتحول للفصول الثلاثية وتقييم هذه التجربة الجديدة.



سيعمل القسم على متابعة برنامج الماجستير بالرسالة وتذليل كافة الصعوبات التي قد تواجه الطلاب والطالبات وعددهم 53 طالب وطالبة وانهاء متطلبات التخرج مطلع العام الجامعي 3441-4441هـ.



الاستمرار بمتابعه والرفع بتوفير التجهيزات والتدريب على الأجهزة التطبيقية لطلاب وطالبات القسم لبرامج البكالوريوس والدراسات العليا.



وسائل التواصل

 0125270000 (3695)

 www.uqu.edu.sa/chmscimm

 @chemuqu

 chmscimm@uqu.edu.sa

 chmscimf@uqu.edu.sa