



تقرير عن أنشطة قسم الكيمياء في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1443

أقام قسم الكيمياء عدة أنشطة وفعاليات ودورات تكوينية وندوات علمية خلال الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي كما تم تكريم الحاصلين على جوائز تميز في القسم وكذلك شارك قسم الكيمياء مع الأقسام العلمية (رياضيات- فيزياء - أحياء) بالتعاون مع وكالة العمادة لشؤون الطالبات في عدة برنامج خلال نفس الفصل الدراسي.

أنشطة قسم الكيمياء:

❖ تفعيل اليوم الوطني (هي لنا دار) بتاريخ 2021/09/28 الموافق ل 1443/02/21

حيث شارك فيه قسم الكيمياء مع جميع الاقسام العلمية بالإضافة الى وحده التوجيه والارشاد بدأن الفعالية بالانشيد الوطني وبعض الفقرات من أهمها:

- وضع بصمات على لوحة مرسوم عليها خريطة المملكة العربية السعودية
- عرض فيديو بإنجازات المملكة من عهد تأسيس الى الوقت الحاضر
- ركن خاص للتعبير سواء بالرسم او الكتابة عن حب الوطن
- توزيع بروشات وبعض التقديرات عليها باركود فيها عبارات عن الوطن
- وختاماً رفع بالونات احتفالاً باليوم الوطني.

المرفقات:



مشاركة قسم
كيمياء في اليوم الوطني



❖ حفل استقبال الطالبات المستجدات:

شارك قسم الكيمياء في حفل استقبال الطالبات المستجدات لعام 1443 هـ من خلال مقاطع فيديو وعروض والقاء كلمة المستجدات عن طريق برنامج زووم.

المرفقات:



❖ جوائز التميز:

حازت سعادة الدكتورة مستورة محمد، أستاذ مشارك في قسم الكيمياء، على المركز الأول في مجال البحث العلمي.

المرفقات:



jaanah.pdf جائزة البحث العلمي





❖ تنفيذ برنامج علمي تفاعلي تحت عنوان جوهر العلوم بتاريخ 1443/03/28

ابتدأ البرنامج بكلمة ترحيبية لضيوف البرنامج ثم بعد ذلك تم بدء المرور على الاركان الخاصة بالبرنامج في البداية كان ركن المعادن الذي يضم الذهب والفضة واللؤلؤ والحديد وشرح اهميتها في الحياة واهميتها الكيميائية يليه ركن الأيسكريم الذي يوضح كيف يتم تماسك التركيب وأهمية وجود الهواء في ظهور طعم الأيسكريم بالمذاق الرائع والذي نحبه ثم بعد ذلك ركن الكرات السحرية وتوضيح لماذا عند وضعها في الماء يكبر حجمها وبسبب ماذا بالإضافة الى الريحان الذي يعد جزء من ثقافتنا وهويتنا وشرح سبب امتلاكه هذه الرائحة المميزة وفي ماذا يستخدم حضر البرنامج ما يقارب 50 شخص من منسوبي الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطالبات من مختلف التخصصات.

المرفقات:





❖ ورش العمل:

ورشة عمل 1: الصناعات القائمة على تربية النحل:

قدم هذه الدورة سعادة الدكتور معتصم زكي من قسم الكيمياء بتاريخ 1443/02/26 من الساعة العشرة والنصف صباحا الى الساعة الثانية عشر ظهرا عبر منصة زووم وتهدف هذه الدورة الى:

- تنمية الطاقات البشرية الصناعية والتي تتطلبها الصناعة.
- الترويج للصناعات الصغيرة والمتوسطة الحجم والصناعات الرائدة.
- التخطيط لتطوير الصناعات الصغيرة مثل صناعة الصابون والكريمات والمرام ومواد التجميل والاستفادة من الموارد المحلية.
- تطوير الصناعات الصغيرة وتعزيز المحتوى التقني للمنتجات الصناعية.
- إقامة تجمعات صناعية حديثة.

المرفقات:



تعلن وحدة الخريجين ووحدة خدمة المجتمع
بكلية العلوم عن إقامة ورشة عمل
بعنوان:
الصناعات القائمة على تربية النحل
يقدمها الدكتور: معتصم زكي
المنسقين: د. ناصر عواد، أ.إيمان الزيداني

يوم الأحد
1443/2/26 هـ
Zoom



ورشة عمل 2: كيف أنجز مشروع تخرجي بنجاح:

قدمت هذه الدورة سعادة الدكتورة أسماء فاروق من قسم الكيمياء بتاريخ 1443/03/18 من الساعة العاشرة صباحا الى الساعة الثانية عشر ظهرا في نادي قسم الكيمياء شطر الطالبات وتهدف هذه الدورة الى:

- أن تتعرف الطالبة على بعض المصطلحات والمهارات اللازمة في مجال البحث العلمي.
- أن تدرك الطالبة مفهوم مشروع التخرج وأهميته.
- ان تتعرف الطالبة على مراحل البحث وطريقة كتابته.
- ان تتفهم الطالبة آلية التقييم والمناقشة.
- رفع مستوى الوعي بالذات لدى الطالبة الخريجة والإعداد الجيد للعرض والمناقشة.
- تمكين الخريجة لتكون ذات اداء وجودة حياتية أعلى.
- دعم الخريجة لإحداث التغيير الإيجابي في حياتها العلمية المستقبلية.
- دعم الطالبة الخريجة بإكسابها المهارات اللازمة للانتقال من مرحلة التعليم الى مرحلة التطبيق والعمل، ومساعدتها في رسم مسار صحيح للمستقبل الوظيفي بما يتوافق مع مهاراتها.
- رفع مستوى الوعي بالذات لدى الطالبة الخريجة ووضع خطط قصيرة لتحقيق الأهداف الشخصية والمهنية لديها.
- تمكين الخريجة لتكون ذات اداء وجودة حياتية أعلى لتتمكن من اللحاق بمتغيرات سوق العمل.

المرفقات:

تعلن وحدة الخريجين ووحدة خدمة المجتمع وبالتعاون مع نادي قسم الكيمياء بكلية العلوم عن إقامة ورشة عمل بعنوان:

كيف أنجز مشروع تخرجي بنجاح

تقدمها الدكتورة: أسماء فاروق

يوم الاحد ١٨/٣/١٤٤٣هـ

١٠ ص - ١٢ م

نسعد بحضورك في نادي قسم الكيمياء



ورشة عمل 3: الطرق الحسابية لاكتشاف وتصميم الأدوية:

قدم هذه الدورة سعادة الدكتور صالح سعيد العرفجي من قسم الكيمياء بتاريخ 1443/04/09 من الساعة الثامنة مساء الى الساعة العاشرة مساء عبر منصة زووم وتهدف هذه الدورة الى:

- تقديم نبذة بسيطة عن دور الكيمياء الحسابية في تصميم الأدوية واكتشافها.
- كيفية التعامل الأمثل مع المركبات الكيميائية الضخمة.
- كيفية بناء النماذج التنبؤية بناءً على الخواص الفيزيائية.
- المتعددة للمركبات استخدام وسائل التحقق للنماذج المبنية.

المرفقات:



عضو في اللجنة الإعلامية المركزية بكلية العلوم

–قسم الكيمياء–شطر الطالبات

د. أماني ناجي براهميه



تقرير عن أنشطة قسم الكيمياء في الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1443

أقام قسم الكيمياء عدة أنشطة وفعاليات ودورات تكوينية وندوات علمية خلال الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي كما تم تكريم الحاصلين على جوائز تميز في القسم وكذلك شارك قسم الكيمياء مع الأقسام العلمية (رياضيات- فيزياء - أحياء) بالتعاون مع وكالة العمادة لشؤون الطالبات في عدة برنامج خلال نفس الفصل الدراسي.

أنشطة قسم الكيمياء:

❖ اعتماد برنامج ماجستير الكيمياء وبكالوريوس الكيمياء

تم اعتماد برنامج ماجستير الكيمياء وبكالوريوس الكيمياء من قبل هيئة تقويم التعليم والتدريب ممثلة في المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي "اعتماد"، ويعد برنامج ماجستير العلوم في الكيمياء أول برنامج ماجستير العلوم في الكيمياء تم اعتماده على مستوى المملكة العربية السعودية.

المرفقات:





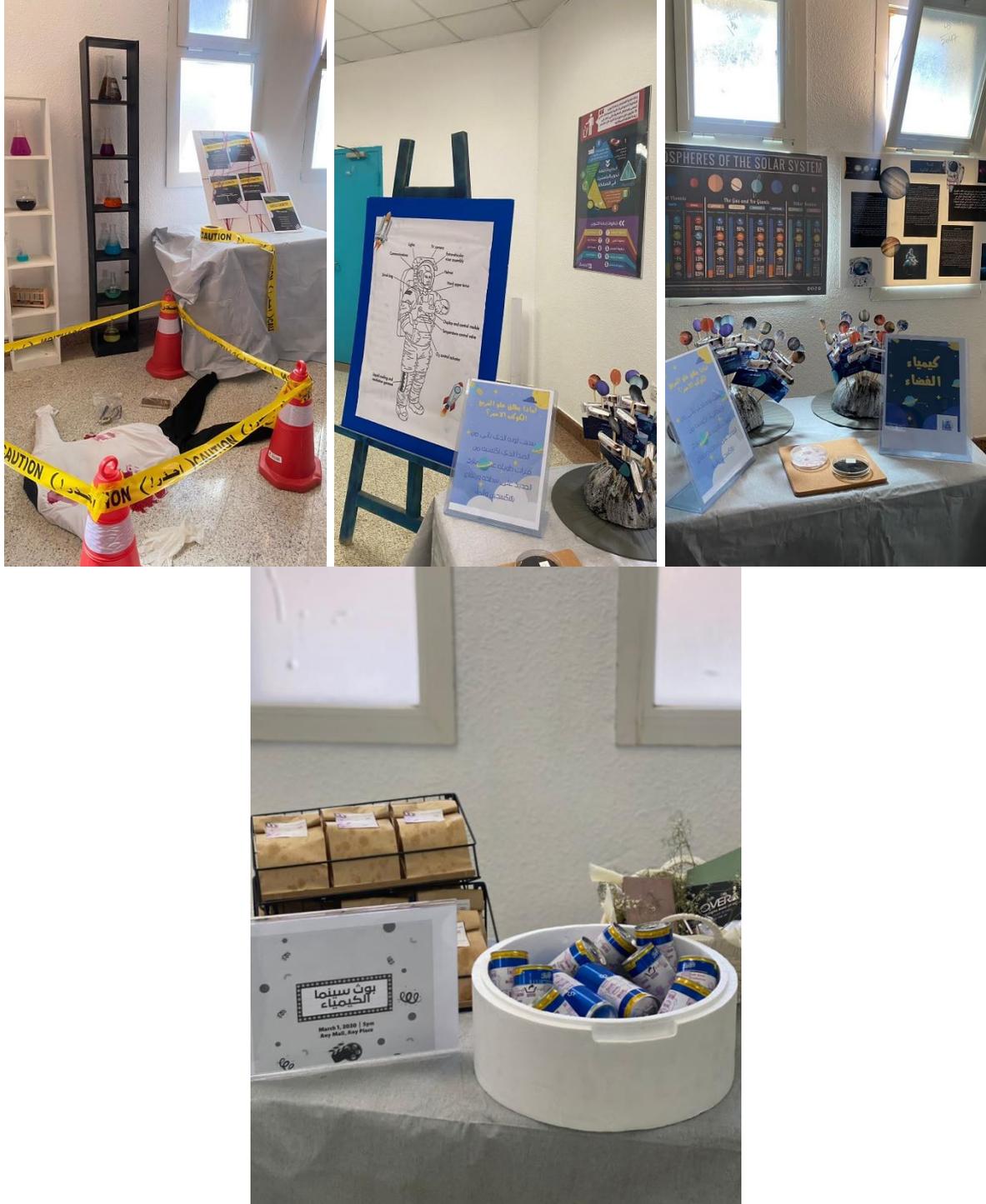
❖ فعالية فيلم الكيمياء من برنامج "دورق" بتاريخ الأحد 2022-03-06

أقام نادي ثراء بكلية العلوم بأبها بمشاركة قسم الكيمياء بالتعاون مع عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات، فعالية فيلم الكيمياء من برنامج دورق وكان ذلك يوم الأحد الموافق للثالث من شعبان عام 1443 هـ بمقر نادي الكيمياء- الدور الثالث- مبنى المعامل من الساعة 11 صباحاً إلى الساعة 12 مساءً. ويهدف البرنامج الذي أقيم إلى توضيح تواجد الكيمياء في واقعنا بأشكالٍ مختلفة وكيفية تميز الكيمياء في كل مجال.

ابتدأ البرنامج بكلمة ترحيبية لضيوف البرنامج ثم بعد ذلك تم بدء المرور على الأكوفاك الخاصة بالبرنامج، كانت البداية مع كشك السينما الذي يوضح كيف ترتبط الكيمياء بالسينما وبعض الخدع الكيميائية التي يتم استخدامها في هذا المجال. يليه كشك الكيمياء الجنائية والذي يهدف إلى توضيح أهمية المواد الكيميائية في الكشف عن الجريمة كما تفاعل الحضور مع هذا الكشك من خلال فعالية التحقيق في جريمة والكشف عنها بطرق كيميائية. وبعدها كشك الفضاء والذي يتحدث عن كيفية ارتباط الكيمياء الوثيق مع الفضاء كما تم توضيح التركيب الكيميائي لبعض الكواكب من خلال وضع عينات لها. حضر البرنامج ما يقارب 50 شخص من منسوبي الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطالبات من مختلف التخصصات.

المرفقات:







❖ فعاليات يوم البحث العلمي الثاني عشر بقسم الكيمياء بتاريخ 2022-05-11

حيث أقيمت الفعاليات في مدرج 6 بالمدرجات المركزية من الساعة الثامنة والنصف صباحاً إلى الساعة الواحدة ظهراً. وتم في هذه الفعالية لقاء احدى عشر محاضرة شفهية لطلاب و طالبات مرحلة الماجستير وتم عرض أربعة عشر بوستراً من طلاب و طالبات مرحلة البكالوريوس مقرر بحث التخرج. وقد تم تكريم الطلاب الفائزين بجائزة أفضل بوستر على مستوى الطلاب وتم اصدار شهادات شكر وتقدير لجميع المشاركين.

المرفقات:

12th Scientific Forum of Chemistry Department
(12th SFCD 1443)

Program

Time	Activity
08:25 – 08:30	Opening Dr. Saleh Alarfaji, Chairman's Talk
	Oral Session (1) Chair Person: Dr. Riadh Marzouki
08:30 – 08:50	O1: Abdelmohsen Sherif "Optical Studies of ZnO and AgZnO for dye sensitized solar cell as electron transport layer"
08:50 – 09:10	O2: Alaa Alasiri "Removal of Methyl Green from Aqueous Solutions using Poly Acrylamide Hydrogel"
09:10 – 09:30	O3: Amani Lahaq "Effectiveness of sensodyne and Colgate toothpastes in the removal of plaque and tartar"
09:30 – 09:50	O4: Esraa Abo Zeina "Synthesis and biological evaluation of some series new pyridine derivatives: promising and potent new class of antitumor agent"
09:50 – 10:10	O5: Fatimah Alqahtan "Effect of Zeolite Support on the Catalytic Behavior of Platinum Nanoparticles in Cyclohexene Hydrogenation Reaction"
10:10 – 10:30	O6: Nada Alabad "A new strategy for the synthesis of thiazolyl-pyrazolones"
10:30 – 11:00	Coffee Break and poster presentation
	Oral Session (2) Chair Person: Prof. Dr. Selvaraj Manickam
11:00 – 11:20	O7: Rahaf Mohammed "Glucose oxidase and catalase activity in honey samples of Saudi Arabia"
11:20 – 11:40	O8: Reem Alnefaie "Highly dispersed NiO nanoparticles into SBA-15: synthesis, characterization and catalytic activity evaluation in the oxidation of cyclohexane"
11:40 – 12:00	O9: Shorok Yasser "Synthesis, characterization and anticancer evaluation of novel 4-hydrazinothiazole analogues"
12:00 – 12:20	O10: Tallah Albarqi "Synthesis and anticancer activity of novel thiazole-1,3,4-thiadiazole sulfonamide hybrids"
12:20 – 12:40	O11: Yara Nasser "Synthesis and Characterization of Sodium Zn-Co Diphosphates"
12:40 – 13:00	Dhur Prayer, Best poster award, and Closing





❖ جوائز التميز:

أعضاء هيئة التدريس من قسم الكيمياء الفائزين بالجوائز التشجيعية للبحث العلمي لجامعة الملك خالد:

- سعادة الدكتور عرفان احمد
- سعادة الدكتور محمد شبير
- سعادة الدكتور محمد حمدي
- سعادة الدكتور ابو بكر ادريس
- سعادة الدكتور عصمت حسن
- سعادة الدكتور سميع الله مرزا
- سعادة الدكتور محمد عمران
- سعادة الأستاذ الدكتور عبد الله السهيمي
- سعادة الدكتور ابو الكلام
- سعادة الدكتورة بدرية الشهري

المرفقات:



**الدورات:**

تم تقديم العديد من البرامج التدريبية من قبل أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء والأقسام الأخرى وقد تم تنفيذ هذه الدورات بالشراكة مع وحدة الخريجين وخدمة المجتمع بكلية العلوم.

المرفقات:

الدورات المقدمة لوحددة الخريجين وخدمة المجتمع للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1443هـ (كلية العلوم بأبها - للشطرين)

م	اسم الدورة	اسم مقدم الدورة	الأهداف ووصف موجز للدورة	الإيميل	عدد الحضور ومكان انعقاد الدورة
1	كيف أعد عرض تقديمي باستخدام Latex برنامج	د.مهزبه عبدالله القطني #1443/7/13 م8 - م10	تعلم أساسيات عمل عرض تقديمي بواسطة برنامج لاتكس في نوع خاص بإعطاء شرائح عرض احترافية	mzayed@kku.edu.sa	برنامج زووم عدد الحضور: 306
2	أشباه الموصلات و دورها الأصيل في الصناعات التكنولوجية الحديثة	د. حسان الدين حنفي حجازي #1443/7/27 م8 - م10	تهدف الدورة الى ترسيخ المفاهيم الاساسية التالية: 1- تعريف أشباه الموصلات. 2- تاريخ اكتشاف أشباه الموصلات. 3- أنواع أشباه الموصلات. 4- صناعة أشباه الموصلات. 5- التطبيقات التكنولوجية المختلفة لأشباه الموصلات. 6- المستقبل الاقتصادي للوطن العربي في الاهتمام بصناعات أشباه الموصلات.	hhegazy@kku.edu.sa	برنامج زووم عدد الحضور: 18
3	تطبيقات المجسات الكيميائية في التحليل البيئية والصناعية	د. هشام صلاح محمد #1443/7/29 م8 - م10	تدريب الطلاب على كيفية تصنيع المجسات الكيميائية في المختبر بطريقة بسيطة عرض استخدام المجسات الكيميائية في تحاليل عدد من عينات بيئية في الحقل عرض استخدام المجسات الكيميائية في تحاليل عدد من عينات صناعية في المعمل توضيح أهمية استخدام المجسات الكيميائية في تحاليل عدد من عينات صناعية و بيئية من حيث التكلفة و الوقت و سهولة الاستخدام	habdrabbob@kku.edu.sa	برنامج زووم عدد الحضور: 50
	تطوير التقنيات الإلكترونية	أ.إيمان عواد	- من المعروف ان السعودية من أكبر المنتجين للتقنيات الإلكترونية على مستوى العالم والأولى في الشرق	aaawwad@kku.edu.sa	برنامج زووم عدد الحضور: 97

المنسقين أ.د/ ناصر عواد - أ.إيمان الزيداني



❖ ورش العمل:

ورشحة العمل 1: "مهارات تنظيم العمل"

قدمت هذه الدورة سعادة الدكتورة مستورة محمد ادريس من قسم الكيمياء بتاريخ 1443/08/03 من الساعة السابعة الى الساعة التاسعة مساء عبر منصة زووم وتهدف هذه الدورة الى:
-تحسين الأداء التنظيمي
-التعرف على مهارات التخطيط وإدارة الوقت
-تحسين مهارات العمل الجماعي

King Khalid University
College of Science

جامعة الملك خالد
كلية العلوم

إعلان

تعلم لجنة خدمة المجتمع بكلية العلوم
عن إقامة دورة تدريبية بعنوان:
مهارات تنظيم العمل
تقدمها الدكتورة:
د.مستورة محمد إدريس

الحضور عبر الرابط المباشر

شهادات حضور

Zoom

الأحد ٣ / ٨ / ١٤٤٣ هـ

٧-٩ مساء



ورشة العمل 2: "مهارات كتابة السيرة الذاتية واجتياز المقابلة الشخصية"

قدمت هذه الدورة سعادة الدكتورة مستورة من قسم الكيمياء بتاريخ 1443/08/05 من الساعة الثامنة الى الساعة العاشرة مساء عبر منصة زوم وتهدف هذه الدورة الى:

- أنواع السير الذاتية
- مكونات السيرة الذاتية النموذجية
- دور لغة الجسد في المقابلات الشخصية
- الأخطاء الشائعة في المقابلة الشخصية



إعلان

**تعلن وحدة رابطة الخريجين ووحدة خدمة المجتمع
بكلية العلوم عن إقامة ورشة عمل بعنوان:
مهارات كتابة السيرة الذاتية
واجتياز المقابلة الشخصية
تقدمها الدكتورة:
أسماء فاروق**

شهادات حضور

Zoom | يوم الثلاثاء: 8/8/1443هـ | 8-10 مساءً



ورشة العمل 3: "مهارات بناء وإدارة فرق العمل"

قدم هذه الدورة سعادة الدكتورة أسماء فاروق أحمد من قسم الكيمياء بتاريخ 1443/08/26 من الساعة السابعة إلى الساعة التاسعة مساءً عبر منصة زووم وتهدف هذه الدورة إلى:

- أسس بناء فريق عمل
- التعرف على أنواع فرق العمل
- تنظيم وقت الفريق وتحديد أولوياته
- أهمية العمل الجماعي

King Khalid University
College of Science

جامعة الملك خالد
كلية العلوم

إعلان

تعليق وحدة خدمة المجتمع بكلية العلوم

عن إقامة ورشة عمل بعنوان:

مهارات بناء وإدارة فرق العمل

تقدمها:

د. أسماء فاروق أحمد

الحضور عبر الرابط المباشر

شهادات حضور

7-9 مساءً

الثلاثاء 26 / 8 / 1443 هـ

عضو في اللجنة الإعلامية المركزية بكلية العلوم

قسم الكيمياء-شطر الطالبات

د. أماني ناجي براهيميه