

قسم
الكيمياء
Department of Chemistry



التقرير السنوي

لقسم الكيمياء

للعام الأكاديمي ١٤٣٩ - ١٤٤٠هـ

ASIIN

تحت إشراف
مجلس أمناء
الجامعة الإسلامية
بمكة المكرمة



خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



صاحب السمو الملكي الأمير

محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء

وزير الدفاع



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



معالي الأستاذ الدكتور
عبدالله بن عمر باحسين بافيل
مدير جامعة أم القرى





كلمة عميد الكلية:

عميد كلية العلوم التطبيقية
د. حاتم بن محمد الطس

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين ...
أما بعد

كلية العلوم التطبيقية تعد أول كلية علمية بجامعة أم القرى حيث تأسست بعد انفصالها عن كلية التربية عام ١٤٠١ هـ ويعد قسم الكيمياء من أوائل أقسام الكيمياء بالجامعات السعودية، وقد شارك هذا القسم خلال مسيرته في تخريج الكفاءات العلمية المرموقة في تخصص الكيمياء لقطاعي الصناعة والتعليم وتوالت إنجازات قسم الكيمياء على مدى الأعوام السابقة.

ونظراً لما تمر به المملكة من نهضة علمية وقفزات تنموية في شتى المجالات وبدعم سخّي من حكومة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين -حفظهم الله- وبمتابعة من معالي مدير الجامعة أ.د. عبدالله عمر بافيل فقد قام قسم الكيمياء بتحديث التجهيزات العلمية والمختبرات الطلابية والبحثية بأحدث التقنيات وتحديث الخطط الدراسية وتشكيل شراكات مجتمعية لتزويد القطاعين الحكومي والخاص وشركات البتروكيماويات والتعدين بكفاءات وطنية مؤهلة لتواكب توجهات وتطلعات القيادة لهذه الحقبة الواعدة التي يشكل فيها قسم الكيمياء رافداً من روافد الاقتصاد المعرفي للتنمية ومنبراً من منابر العلم لخدمة الوطن.

كلمة رئيس القسم:

رئيس قسم الكيمياء

د. إسماعيل بن إبراهيم التَّقفيّ



الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله أما بعد

انطلاقاً من أهمية التطوير المستمر وتعزيز الإيجابيات والتطلع إلى الوصول بقسم الكيمياء إلى مستوى مرموق أكاديمياً وبحثياً يسعدنا أن نقدم التقرير السنوي للقسم حافلاً بما يتسع المقام لذكره من إنجازات القسم وأنشطته خلال العام الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ والرؤية المستقبلية للوصول إلى الأهداف الاستراتيجية. لقد بذل أعضاء القسم بما بوسعهم في إنجاز برامجهم وخططه للعام المنصرم على أعلى مستويات الإحسان والإتقان الممكنة تحقيقاً للأهداف التي وضعت بداية العام الدراسي مقرونة بخطة زمنية محددة خلال الفصلين الدراسيين. حاولنا في هذا التقرير توثيق أهم الفعاليات والأنشطة التي نعتز بإنجازها جميعاً حيث شارك القسم في استيفاء متطلبات الاعتماد الوطني المؤسسي ضمن أقسام الجامعة الأخرى و بما تحقق بفضل الله سبحانه في حصول الجامعة على الاعتماد المؤسسي انطلاقاً من أهميته نحو ضمان الجودة. ومما يستحق الذكر حصول قسم الكيمياء ولله الحمد على الاعتماد الدولي من هيئة الاعتماد الألمانية ASIIN لمدة خمس سنوات إلى ٢٠٢٣ م والذي يدل على أن القسم يسير في الاتجاه الصحيح أكاديمياً وبحثياً وهذا بالتأكيد حافز نحو الاستمرار في تطبيق الجودة وبناء خطط مستقبلية هدفها الإتقان والتطوير بما يعود نفعه على أبنائنا الطلاب والطالبات الذين هم عماد المستقبل. وعلى صعيد التجهيزات العملية فقد تميز القسم بالحصول على معظم الأجهزة التحليلية في مجال الكيمياء للطلاب والطالبات والتي ستساهم في أحداث نقلة نوعية بإذن الله في تدريس المقررات العملية. وقد كان للقسم دوره البارز في خدمة المجتمع حيث أقيمت العديد من الدورات التدريبية والزيارات الميدانية والمحاضرات التوعوية التي تخدم المجتمع تعاوناً مع إدارة التعليم بمكة وقطاعات أخرى. شكراً جزيلاً لكل شركائنا في النجاح وعلى رأسهم معالي مدير الجامعة وعميد كلية العلوم التطبيقية وكل فرد من الزملاء والزميلات الأكاديميين والإداريين والفنيين في القسم على عطائهم الذي لا يعرف الكل.



التقرير السنوي

١٤٣٩هـ - ١٤٤٠هـ

كلمة وكيمة رئيس القسم:

وكيلة رئيس قسم الكيمياء
د. تهاني محمد باوزير

الحمد لله ذو الفضل والكرم، خلقنا من عدم وأكمل الدين وأتم النعم، والصلاة على من بُعث رحمة للأُمم نبينا محمد عليه وعلى آله وصحبه صلاة وسلاماً.

بتوفيق الله عز وجل ثم بدعم ولاة الأمر في وطننا الحبيب وبتوجيهات معالي مدير الجامعة وعميد كلية العلوم يحظى قسم الكيمياء بجامعة أم القرى باهتمام مميز كونه يمثل أحد الأقسام الأكاديمية العلمية الرئيسية في كلية العلوم والذي دأب على تخريج دفعات من الطلاب والطالبات المتميزين علمياً وأكاديمياً في مختلف المراحل الدراسية ومازال هذا القسم يؤدي رسالته التعليمية مستفيداً من الدعم المستمر لإدارة الجامعة للإنتقال من مرحلة إلى أخرى على طريق تطوير الخطط الدراسية لمرحلة البكالوريوس وفتح مسارات وخطط عديدة ومتنوعة لمرحلة الماجستير بهدف إعداد وتخريج كوادر من المؤهلين المتميزين لتلبية احتياجات سوق العمل في مختلف النواحي الأكاديمية والتعليمية والصناعية والبحثية. كما يطرح القسم عدداً من المقررات التي تخدم الطلبة في كليات الجامعة مثل الهندسة وعلوم الحاسب. ولقد شهد القسم تطوراً كبيراً خلال السنوات القليلة الماضية من حيث أعداد الطلبة والتجهيزات المخبرية والمتطلبات الضرورية الأخرى بحيث يجري الاستفادة منها للمساهمة في تقدم منظومة البحث العلمي سواء للأغراض العلمية أو خدمة المجتمع مما ساهم في تبوء عدد من الباحثين المتميزين من منسوبي القسم لمراتب علمية مرموقة وحصولهم على جوائز البحث العلمي المتميز مما انعكس إيجابياً على القسم.

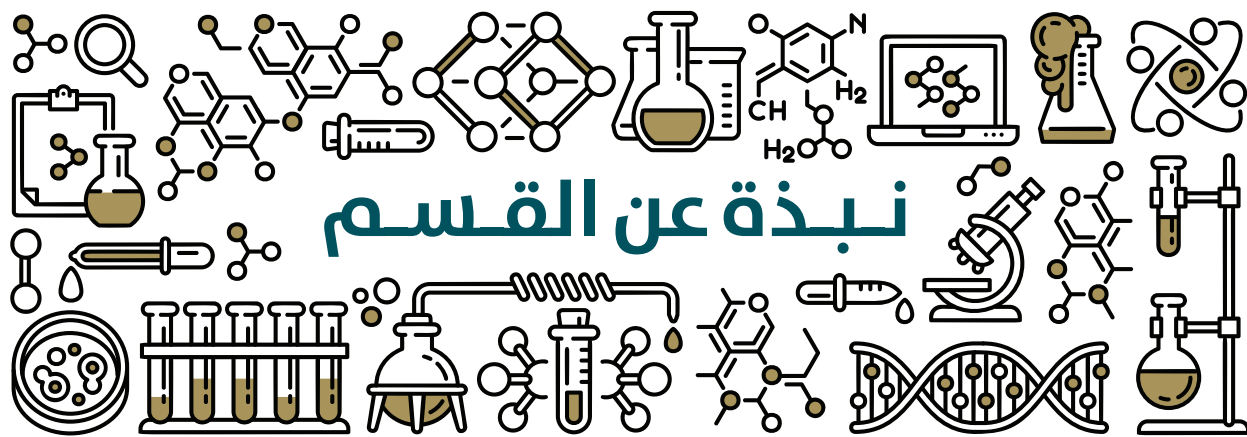
من هذا المنطلق وعلى مستوى هذين المحورين الرئيسيين - الأكاديمي والبحثي - نعمل بجهد مستمر على تطوير إمكانيات القسم لرفع جودة مخرجاته ونتطلع مستقبلاً للمزيد من التميز بالاستفادة من الوسائل المتطورة التي توفرها الجامعة لتطوير الخطط والمناهج الدراسية وأساليب التعليم وتحسين وسائل البحث العلمي المتخصص.

نحمد الله عز وجل ونسأله التقدم لطلاب وطالبات ومنسوبي القسم وأن يوفق الجميع لخدمة وطننا الحبيب لتحقيق المزيد من التقدم والإزدهار.



قسم الكيمياء

- نبذة عن القسم
- الرؤية
- الرسالة
- الأهداف
- وسائل الاتصال



نبذة عن القسم

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 ١٤٠١ هجرية. يمنح قسم الكيمياء درجة البكالوريوس لطلابه وطلباته في تخصصي: الكيمياء البحتة، والكيمياء الصناعية.

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

يقدم قسم الكيمياء برنامجين دراسيين: برنامج الكيمياء (٤٠٢٠٠)، وبرنامج الكيمياء الصناعية (٤٠٢٠٧)، يحصل الطالب من خلالها على درجة البكالوريوس في الكيمياء بعد إنجازه بنجاح دراسة (١٣٨) ساعة معتمدة، ويحصل على درجة البكالوريوس في الكيمياء الصناعية بعد إتمام دراسة (١٣٨) ساعة معتمدة بنجاح، علماً بأن الخطة الدراسية تمكّن 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، سواء في سوق العمل أو أثناء إكماله دراساته العليا.

الرؤية



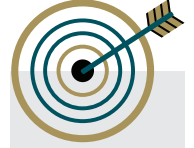
إعداد جيل من من الكوادر الوطنية المؤهلة التي تلبي احتياجات سوق العمل ، وتساهم بفعالية في حلّ المشكلات العلمية والصناعية التي تواجه خطط التنمية في المملكة.

الرسالة



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

الأهداف



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

إجراء البحوث العلمية الأكاديمية والتطبيقية.

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

وسائل الاتصال:

قسم قسم الطالبات

chmscimf@uqu.edu.sa 

0 1 2 5 4 2 6 2 2 2 

وكيلة رئيس القسم 7689

قسم الطلاب

chmscimm@uqu.edu.sa 

0 1 2 5 2 7 0 0 0 0 

رئيس القسم 3695

@chemuqu 



التقرير السنوي

١٤٣٩هـ - ١٤٤٠هـ

نجاح القسم للعام الجامعيّ ١٤٣٩/١٤٤٠هـ

١. إعداد وطباعة دليل قسم الكيمياء.

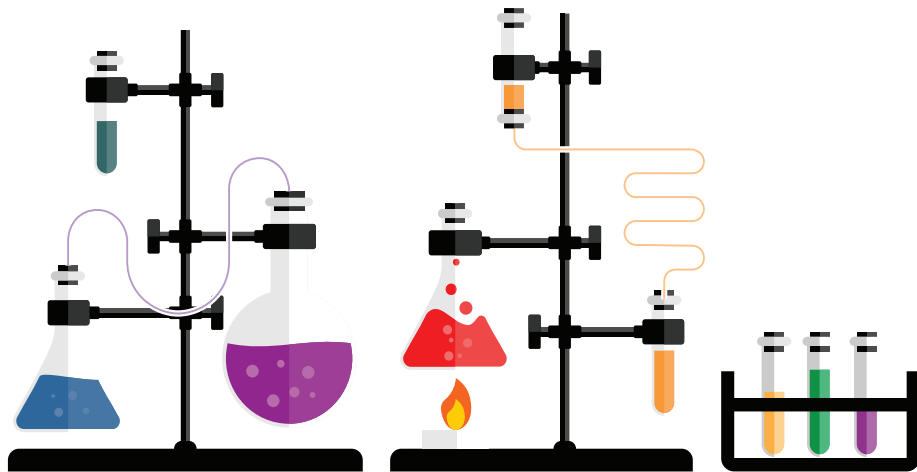
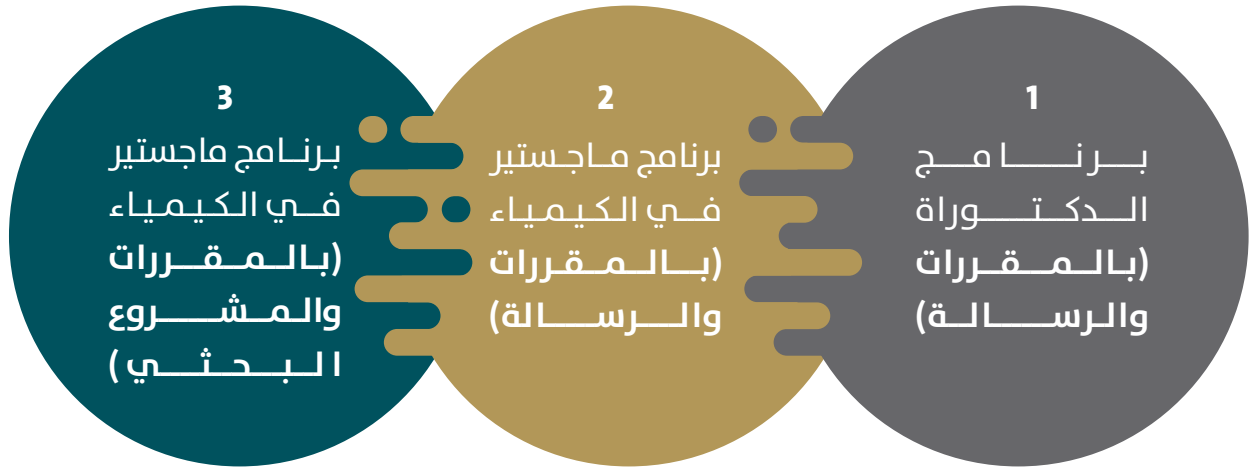
تم إعداد وطباعة دليل قسم الكيمياء كخطوة في سبيل توضيح كافة الإجراءات والمعلومات التي يحتاجها الطلاب وأعضاء هيئة التدريس وزائرو القسم والذي اشتمل على رؤية ورسالة القسم، وأعداد أعضاء هيئة التدريس، والخطط الدراسية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا، ونبذة عن برنامج التدريب الصيفي، ومعلومات تختص بحقوق وواجبات الطالب وإجراءات التسجيل. وتم إتاحة الدليل إلكترونيًا على موقع القسم، ليسهل على الطلاب وزائري موقع القسم الاطلاع على المعلومات الموجودة فيه والاستفادة منها. وقد تم تشكيل لجنة لإعداد الدليل برئاسة سعادة رئيس القسم الدكتور إسماعيل إبراهيم الثقفي وعضوية كلا من وكيله رئيس القسم الدكتورة تهاني محمد باوزير والأستاذ الدكتور عبدالله خضر و الدكتورة هدى الغمري و الأستاذة رجاء نقلي.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ

٢. اعتماد برامج الدراسات العليا.

تم اعتماد تحديث برامج الدراسات العليا وذلك بإستحداث ثلاث برامج كالتالي:



الاعتماد الأكاديمي الدولي

قسم الكيمياء يحصل على الاعتماد الأكاديمي الدولي من هيئة الاعتماد الألماني

حصل قسم كيمياء كلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى في ٢٢ يوليو ٢٠١٩م، على الاعتماد الأكاديمي الدولي الألماني:

(ASIN – Accreditation for the degree programme “Chemistry” Bachelor of Science in Chemistry) (Male and Female Campus)

لبرنامج الكيمياء: مقر العابدية (طلاب)، مقر الزاهر (طالبات)، وذلك بعد إتمام القسم لكافة متطلبات تطبيق نظم ومعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي، واستيفائها لكافة شروط الجودة التي وضعتها هيئة الاعتماد الألماني (ASIN).



٣. إجراء الاختبارات الإلكترونية لمادة الكيمياء العامة (عملي).

تم تنظيم مجموعة من الاختبارات الإلكترونية لطلاب كلية العلوم التطبيقية بقسم الكيمياء، يومي الأحد والاثنين ٩ - ١٠ شعبان ١٤٤٠هـ، الموافق ١٤ - ١٥ أبريل ٢٠١٩م. وشملت هذه الاختبارات (٣٠) شعبة تحتوي على عدد (٣٨٠) طالباً لمقرر الكيمياء العامة (عملي)، تم توزيعهم على (٣) ، بالتعاون مع عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد وكلية الحاسب الآلي ونظم المعلومات.

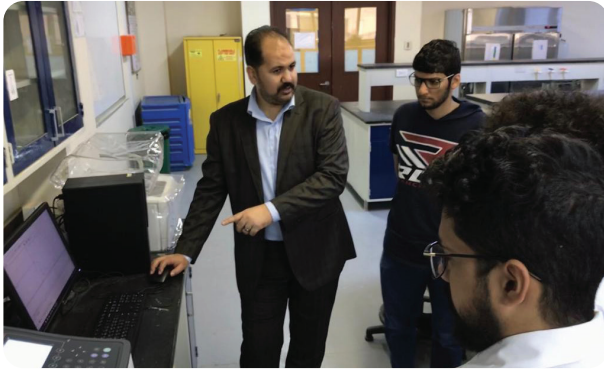
وقد أجريت الإختبارات في ظروف متميزة وتركت انطباعاً جيداً لدى الجميع من طلاب و أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم التطبيقية، بحضور سعادة رئيس قسم الكيمياء الدكتور إسماعيل بن إبراهيم الثقفي الذي أشرف على سير الإختبار، وتوجه بالشكر إلى قيادة عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد لتوفيرها جميع متطلبات إعداد الإختبار الإلكتروني من بنية تحتية ودعم فني وجودة الإتصال وبرامج تدريبية على مهارات الإختبار الإلكتروني.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ.

٤. استكمال التجهيزات المعملية.

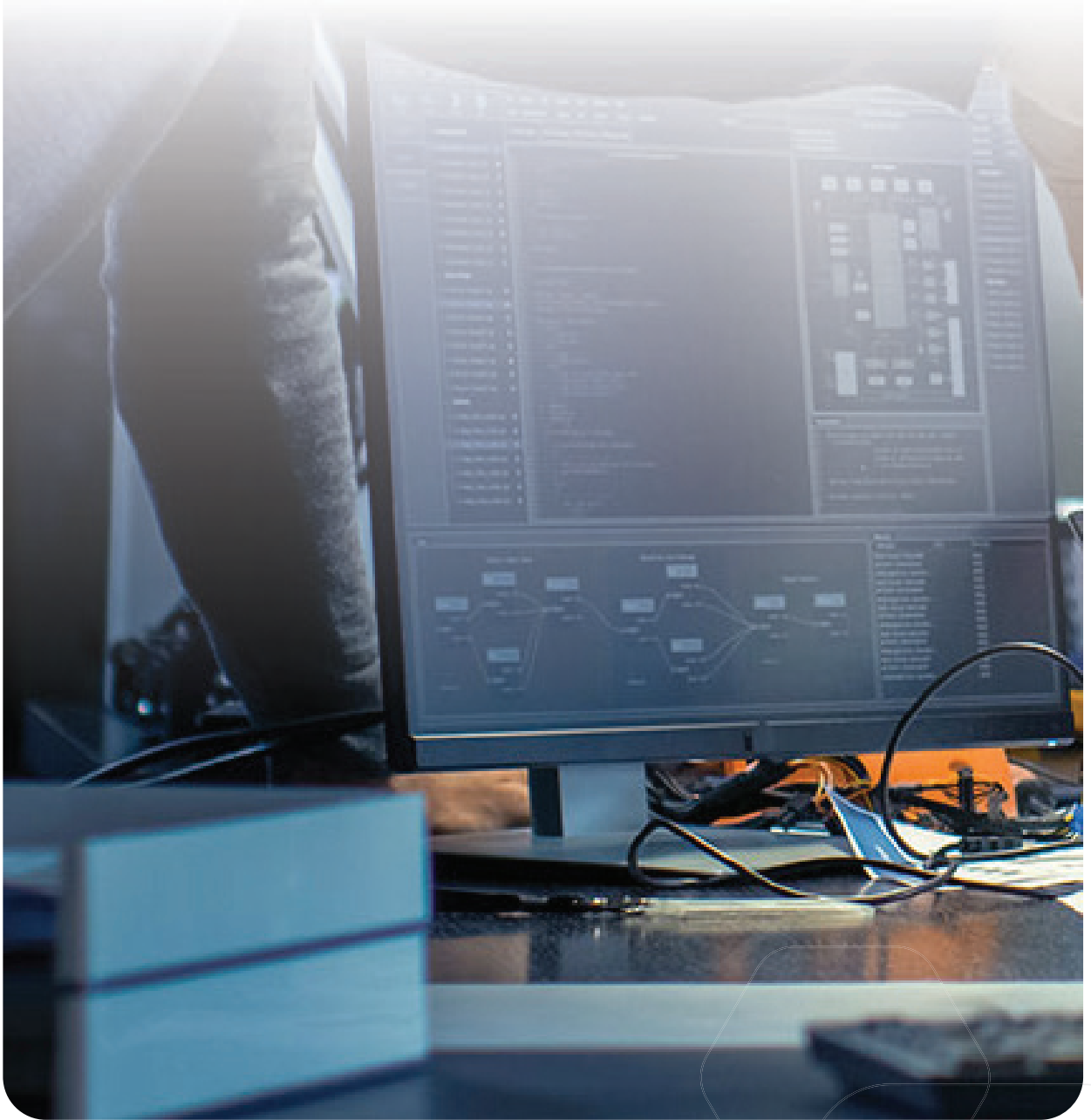
تم تهيئة المختبرات باستقبال دفعة كبيرة من الأجهزة والأدوات الجديدة للقسم في شطر الطلاب والطالبات على حد سواء وتجهيز معمل البترول بشطري القسم بكافة الأجهزة الحديثة التي تستخدم في كافة التحاليل البترولية حتى أصبح معمل البترول بشطري القسم معملا قياسيا لجميع القياسات البترولية.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ

٥. الإنتهاء من العروض التقديمية لجميع المقررات الدراسية.

تم الانتهاء من العمل على تحويل المقررات إلى نسخ إلكترونية، والعمل على توحيد تدريسها في شطري القسم بالعابدية والزاهر.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ.

٦. شارك القسم في اجراء الاختبارات التحريرية لوظائف فني مختبر لعدد ٢٠٠٠ متقدم ومتقدمة تقريبا.

ضمن الإعلان الوظيفي الذي تم على مستوى الجامعة عبر موقع المسابقة الوظيفية على موقع الجامعة شارك قسم الكيمياء في إعداد أسئلة الاختبارات التحريرية والمقابلات الشخصية لعدد ٢٠٠٠ متقدم ومتقدمة تقريبا وذلك بتشكيل لجان مختصة وتم ترشيح الأجدر بناء على النتائج.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ

٧. ترقية ٧ من أعضاء هيئة التدريس إلى درجة أستاذ مشارك

تم اعتماد ترقية سبعة أعضاء إلى درجة أستاذ مشارك في تخصصات الكيمياء المختلفة المدرجة أسمائهم في البيان التالي:

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| الكيمياء الفيزيائية | ١. د. حاتم محمد الطس |
| الكيمياء التحليلية | ٢. د. محمد قاسم |
| الكيمياء العضوية | ٣. د. نزار عمر الجيلاني |
| الكيمياء التحليلية | ٤. د. ريم كمال شاه |
| الكيمياء العضوية | ٥. د. غادة صالح مصارم |
| الكيمياء الفيزيائية | ٦. د. تهاني محمد باوزير |
| الكيمياء الفيزيائية | ٧. د. بدرية علي الجدلي |



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ.

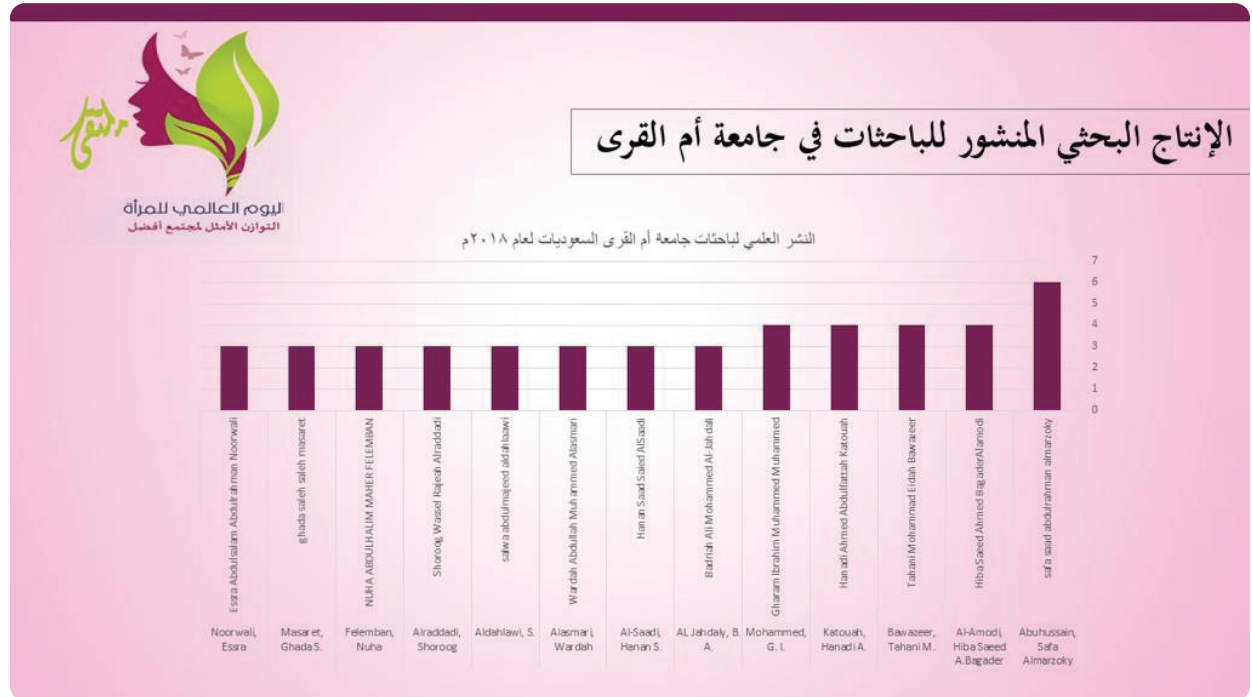
٨. معالي مدير الجامعة يكرم الباحثين من قسم الكيمياء الأعلى نشرًا في مجلات ISI للعام ٢٠١٨م على مستوى الجامعة.

كرم معالي مدير جامعة أم القرى الأستاذ الدكتور عبد الله بن عمر بافيل كلاً من سعادة الأستاذ الدكتور متولي عبدالله السيد، وسعادة الأستاذ الدكتور صالح عبد المجيد، وسعادة الدكتور إسماعيل إبراهيم الثقفي وسعادة الأستاذ الدكتور ثريا فرغلي، ضمن الباحثين الأعلى نشرًا في مجلات ISI للعام ٢٠١٨م، في حفل جائزة الكليات المسجلة في المحركات البحثية الذي نظمته عمادة البحث العلمي، المنعقد يوم الأربعاء ٢٦ / ٨ / ١٤٤٠هـ، بقاعة الملك عبدالعزيز المساندة (١) بالعابدية.



٩. باحثات من قسم الكيمياء يتصدرن إحصائية الإنتاج البحثي للباحثات السعوديات بجامعة أم القرى

تصدر الإنتاج البحثي المنشور لسعادة الدكتورة تهاني محمد باوزير، والدكتورة هنادي كتوعة، والدكتورة غرام محمد، والدكتورة بدرية الجحدي، والدكتورة غادة مصارط؛ قائمة إحصائيات الإنتاج البحثي المنشور للباحثات السعوديات بجامعة أم القرى، بحسب إحصائية عمادة البحث العلمي، التي تم استعراضها ضمن فعاليات ملتقى (التوازن الأمثل لمجتمع أفضل)، الذي نظّمته وكالة الجامعة لشؤون الطالبات، مع لجنة شؤون الأسرة في إمارة مكة المكرمة، تزامنا مع اليوم العالمي للمرأة، المنعقد يوم الخميس ١٣ / ٨ / ١٤٤٠ بقاعة الجوهرة.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ.

١٠. طالبات قسم الكيمياء يحصدن المركز الثاني في مسابقة مشاريع التخرج

حصول طالبات مقرر مشروع التخرج على جائزة المركز الثاني كأفضل بوستر مشروع تخرج، نظير مشاركتهن بمشروع تخرج بعنوان:

(Improving the properties of the silk and cotton fibers toward high performance application of Kisswa Al-ka'aba by using silver nanoparticles).

تم هذا تحت إشراف سعادة الدكتورة تهاني محمد باوزير أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك، وذلك ضمن مشاركة طلاب وطالبات قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية في الحفل الختامي لمشاريع التخرج بمعهد الإبداع وريادة الأعمال.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ

١١. قسم الكيمياء يشارك في المؤتمر السعودي الثاني لعلم السموم السريري.

شارك قسم الكيمياء في المؤتمر السعودي الثاني لعلم السموم السريري الذي استضافه مستشفى الولادة والأطفال بمكة المكرمة بالتعاون مع جامعة أم القرى - كلية الطب قسم الأدوية والسموم، خلال الفترة من يوم الثلاثاء الموافق ٢٨-٦-١٤٤٠هـ وحتى ٣٠-٦-١٤٤٠هـ، برعاية سعادة مدير عام الشؤون الصحية بمنطقة مكة المكرمة الدكتور وائل بن حمزة مطير. وتضمنت مشاركة قسم الكيمياء ركناً توعوياً بالأخطار والسموم الموجودة في المحيط البيئي كالموجودة في المبيدات الحشرية الكيميائية والتدخين والبلاستيك وبعض الأواني المنزلية، والحلول البديلة. وقد مثل القسم في هذه المشاركة، عدد من أعضاء هيئة التدريس وفنيات المختبر وطالبات القسم.



نجاح القسم للعام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ.

١٢. حصول الأستاذة غدير عاشور على الميدالية الذهبية نظير ابتكارها .

حصلت الأستاذة غدير عاشور من جامعة أم القرى المحاضر بقسم الكيمياء، على ميدالية ذهبية نظير ابتكارها، والتي شاركت به في معرض Kide، ٢٠١٨ بتايوان، خلال الفترة من ٧ - ٩ ديسمبر ٢٠١٨م، تحت إشراف مؤسسة HIUF، وحصولها على ذهبية أخرى من دولة إندونيسيا.



١٣. الدكتورآلاء منشي تنشر بحثًا علميًا في مجلة عالمية مرموقة (Nature Nanotechnology)

نشرت الدكتورة آلاء مهدي منشي، أستاذ الكيمياء الفيزيائية المساعد بقسم الكيمياء، بحثًا علميًا في المجلة العلمية العالمية المرموقة (Nature Nanotechnology)، وتناولت دراسة الباحثة إمكانية استخدام قضبان الذهب المتناهية في الصغر (النانو) بعد هندسة سطحها بارتباطها بالثايول لتنتج (Au-Thio)، واستخدمت المادة المحضرة في التطبيقات داخل الخلايا بنقل العقاقير والجينات بدون أي تأثير سلبي أو سام على الخلايا.





الجزء الأول النشاط الأكاديمي والبحثي

أولاً: أعضاء هيئة التدريس بالقسم

إحصائيه منسوبي القسم من أعضاء هيئة تدريس وموظفين

أولاً: أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم

١. الإحصائية العامة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم:



8 الزاهر	6 العابدية	17 الزاهر	10 العابدية
غير العضوية		العضوية	
20 الزاهر	16 العابدية	11 الزاهر	8 العابدية
الفيزيائية		التحليلية	

٢. توزيع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم على الشعب المختلفة:

المجموع	معيد سعودي		محاضر سعودي		أستاذ مساعد		أستاذ مشارك		أستاذ		الشعبة
	مبتعث	على رأس العمل	مبتعث	على رأس العمل	متعاقد	سعودي	متعاقد	سعودي	متعاقد	سعودي	
10					2	1	2	1	3	1	العابدية
16	3	1	2	1	1	5	1	1	1		الزاهر
6	2	2						1	1		العابدية
8				1		4	1	1	1		الزاهر
8		1				4	2		1		العابدية
11	2	1	2		1	4		1			الزاهر
16	3			1	1	1	1	3	3	3	العابدية
20	4	1	2	1		8		3		1	الزاهر
95	14	6	6	4	5	27	7	11	10	5	المجموع

ثانيا: الإداريين والفنيين



التقرير السنوي

١٤٤٠هـ - ١٤٤١هـ



ثانيا: النشاط البحثي

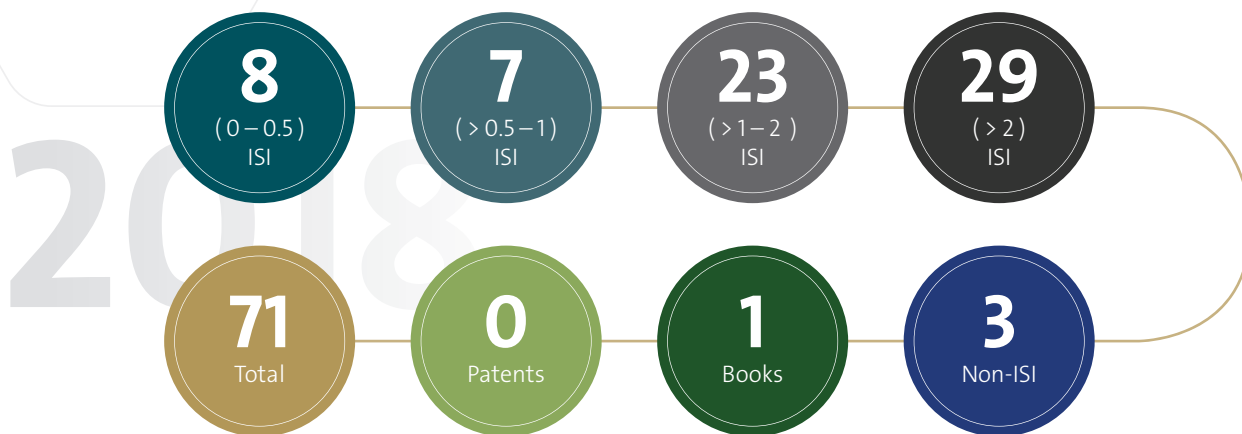
يعتبر قسم الكيمياء من الأقسام الهامة والحيوية بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى، والتي يقع على كاهله تخريج الكفاءات الأكاديمية المدربة، إضافة إلى تطوير الخدمات العلمية والتقنية، والقيام بالعديد من الأبحاث التطبيقية التي تسهم إلى حد كبير في تخريج دفعات مدربة تساهم في تقديم أفضل الخدمات لمكة المكرمة وزوارها بما يضمه القسم من كفاءات أكاديمية عالية.

ولا غرو أن البحث العلمي هو قاطرة التقدم ولذلك فإن رؤية المملكة ٢٠٣٠ أولت هذا المجال اهتماما كبيرا وانطلاقا من هذا الإهتمام والإحساس بالمسؤولية الملقاة على عاتق قسم الكيمياء فإن العمل الدؤوب هو شعار القسم وما زال قسم الكيمياء يحتل المرتبة الأولى في النشر العلمي كما وكيفا في الجامعة اعتمادا على الإحصائيات الموثقة وتبعا للمواقع العلمية المعترف بها. تم نشر جل هذه الأبحاث في مجالات ذات معامل تأثير مرتفع. وكما هو مرفق فإن نسبة الأبحاث في المجالات العلمية من الفئة الأولى في تزايد وذلك يبين التوجه العام في القسم الذي يسعى حثيثا إلى مزيد من التقدم في ضوء ما يحوطه من اهتمام من إدارة الجامعة والكلية بتذليل كافة العقبات من خلال توفير الأجهزة العلمية والتمويل البحثي والبيئة المناسبة للبحث العلمي.

Classifications of the published paper according the ISI and Non-ISI in 2018.



Classifications of the published paper according the journal impact factors in 2018.

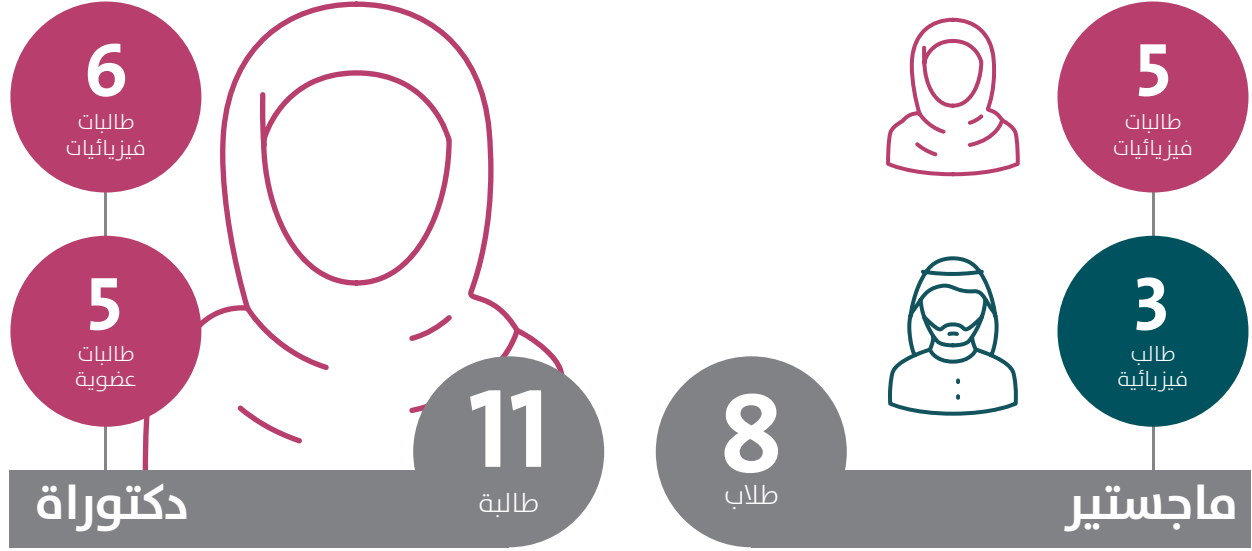


Comparison between the published scientific papers, patents and books in the period from 2014 - 2018.

Year JIF	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Non-ISI	6	14	29	11	3	63
0 - 1.0	10	11	11	19	15	66
1.01 - 2.0	22	19	22	22	23	108
> 2.0	16	14	31	40	29	130
Patents	4	5	6	2	-	17
books	1	1	1	3	1	7
Total	59	64	100	97	71	391

ثالثاً: الدراسات العليا

إحصائية طلاب الدراسات العليا بالقسم



رابعاً: المحاضرات العلمية



الفصل الدراسي الأول ٨ - ٢ - ١٤٤٠هـ:

اسم المحاضر: د. حسين حسن العيسى

أستاذ الكيمياء التحليلية المساعد بقسم الكيمياء

عنوان المحاضرة:

الخلايا الشمسية الإكزيتونية

«Excitonic Solar Cells»



اللقاء الثاني ٢٠ - ٧ - ١٤٤٠هـ:

اسم المحاضر: أ.د. متولي عبدالله السيد

أستاذ الكيمياء الفيزيائية بقسم الكيمياء

عنوان المحاضرة:

«Corrosion inhibition of some metals and alloys in aqueous solution»



الجزء الثاني النشاط التدريسي

الأنشطة التدريسية والطلابية

قدم القسم في شطر الطلاب (١٣٩) مقررا وموزعا على (١٨٨ شعبة نظري + ١٧٨ شعبة عملي + ٣٩ شعبة للمشاريع او التدريب) وفي شطر الطالبات (٨٦) مقررا موزعا على (٢٦٧ شعبة نظري + ١٧٥ شعبة عملي + ٦١ شعبة للمشاريع او التدريب) وذلك على مدار العام الأكاديمي السابق (الفصل الأول ٣٩١ - الفصل الثاني ٣٩٢ - الفصل الصيفي ٣٩٣) تبعا للخطة الدراسية كالتالي:

إحصائية بالمقررات الدراسية بالقسم للعام 1439-1440هـ



الطلاب المسجلين
الطلاب المسجلين
المنسحبين من الشعب
الطالبات المسجلات
الطالبات المستجيات
الطالبات المنسحبات من الشعب



أعداد الطلاب المسجلين بالقسم للعام الدراسي 1439 - 1440هـ

مقرر الكيمياء العامة المقدم لطلاب السنة التحضيرية الفصل الاول

نتائج واحصائية التقديرات لمقرر الكيمياء العامة للسنة التحضيرية 1439-1440هـ

الحاضرين الاختبار

608



طلاب

4 - 48021200

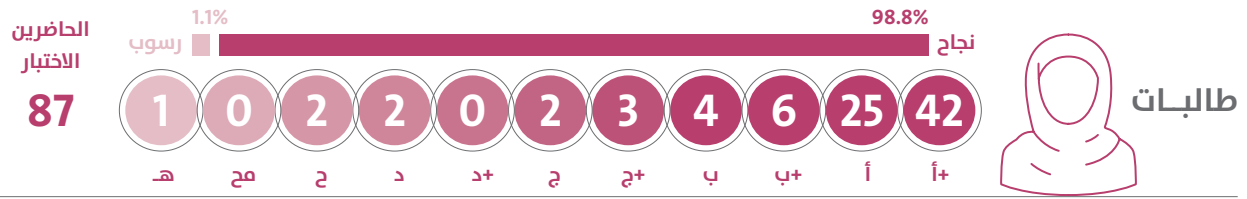
562



طالبات

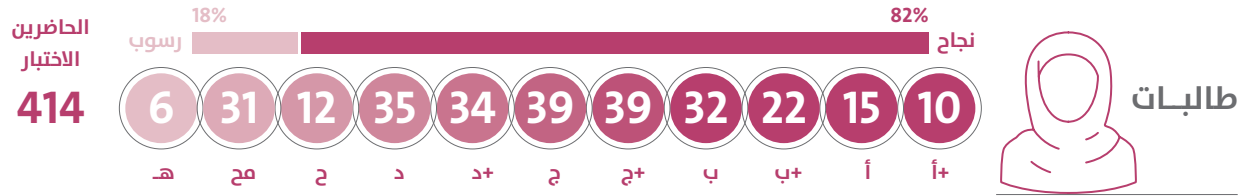
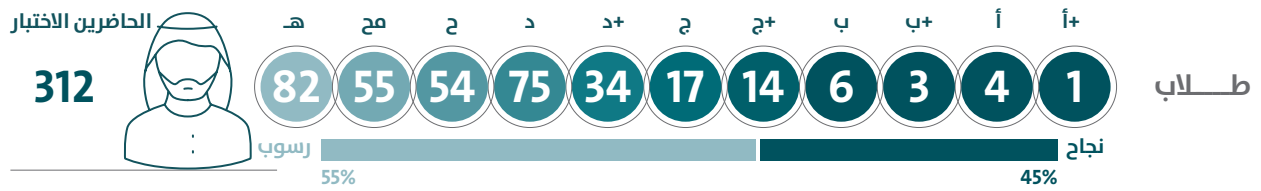
Grade letter				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	83	14.8%	56	9.2
A	91	16.2%	44	7.2
B+	101	18%	72	11.8
B	99	17.6%	82	13.5
C+	60	10.7%	94	15.5
C	46	8.2%	99	16
D+	21	3.7%	61	10
D	26	4.6%	67	11
F	35	6.2%	3	5.4
Denied	111	19.8%	159	26%
In Progress	562	100%	608	100%
Incomplete	0	0	0	0
Pass	527	93.8%	575	94.5%
Fail	35	6.2%	33	5.4
Withdrawn	0	0	0	0

مقرر الكيمياء العامة المقدم للبرامج الأخرى (طلاب العلوم والهندسة وعلوم الحاسب) إحصائية التقديرات في الفصل الدراسي الأول 1439 - 1440هـ



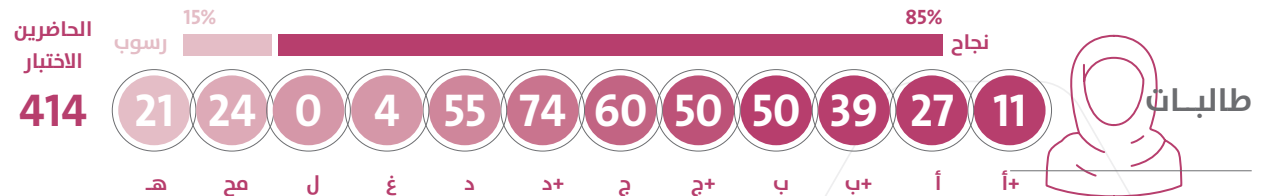
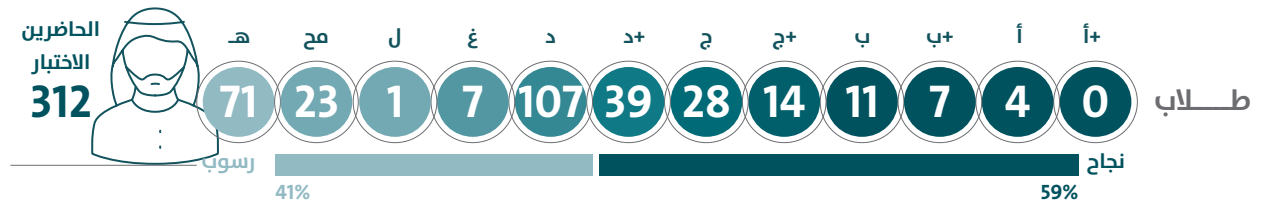
مقرر الكيمياء العامة المقدم ضمن السنة المنهجية

إحصائية التقديرات في الفصل الدراسي الأول 1439-1440هـ

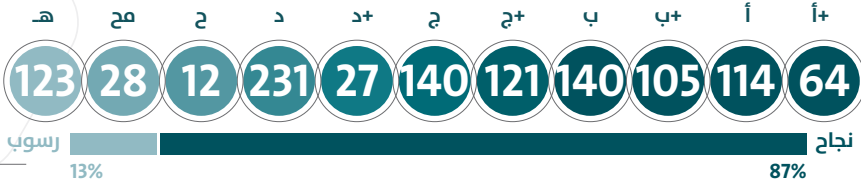


مقرر الكيمياء العامة المقدم ضمن السنة المنهجية

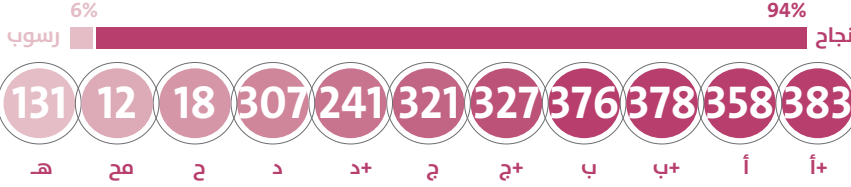
إحصائية التقديرات في الفصل الدراسي الثاني 1439-1440هـ



احصائية التقديرات للمقررات التخصصية في الفصل الدراسي الأول 1439-1440هـ



طلاب

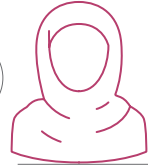
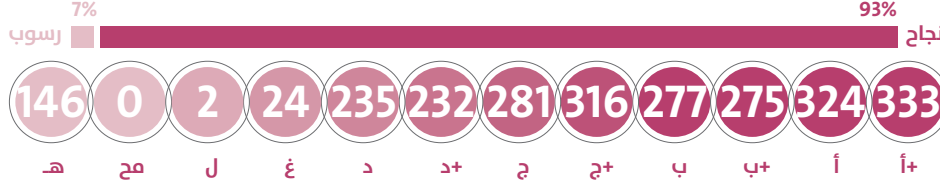


طالبات

احصائية التقديرات للمقررات التخصصية غير الكيمياء العامة في الفصل الدراسي الثاني 1439-1440هـ

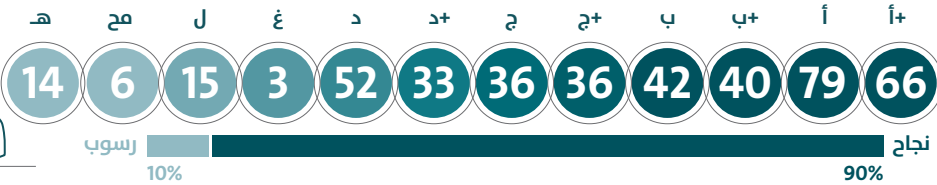


طلاب

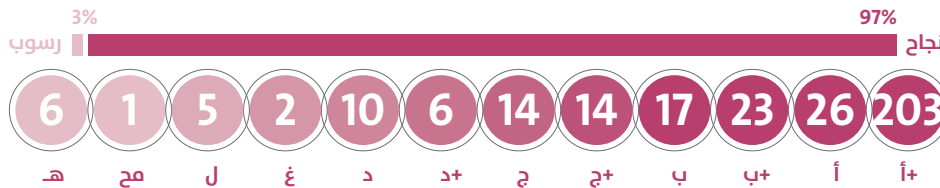


طالبات

احصائية التقديرات للمقررات التخصصية غير الكيمياء العامة في الفصل الصيفي 1439 - 1440هـ



طلاب

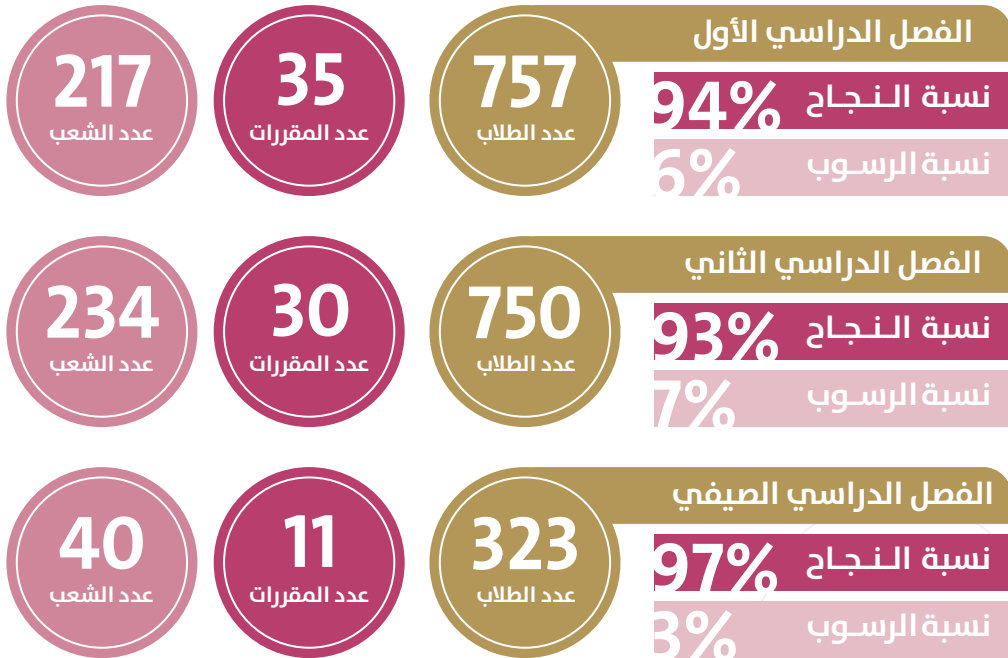


طالبات

إحصائية للمقررات التخصصية بالقسم



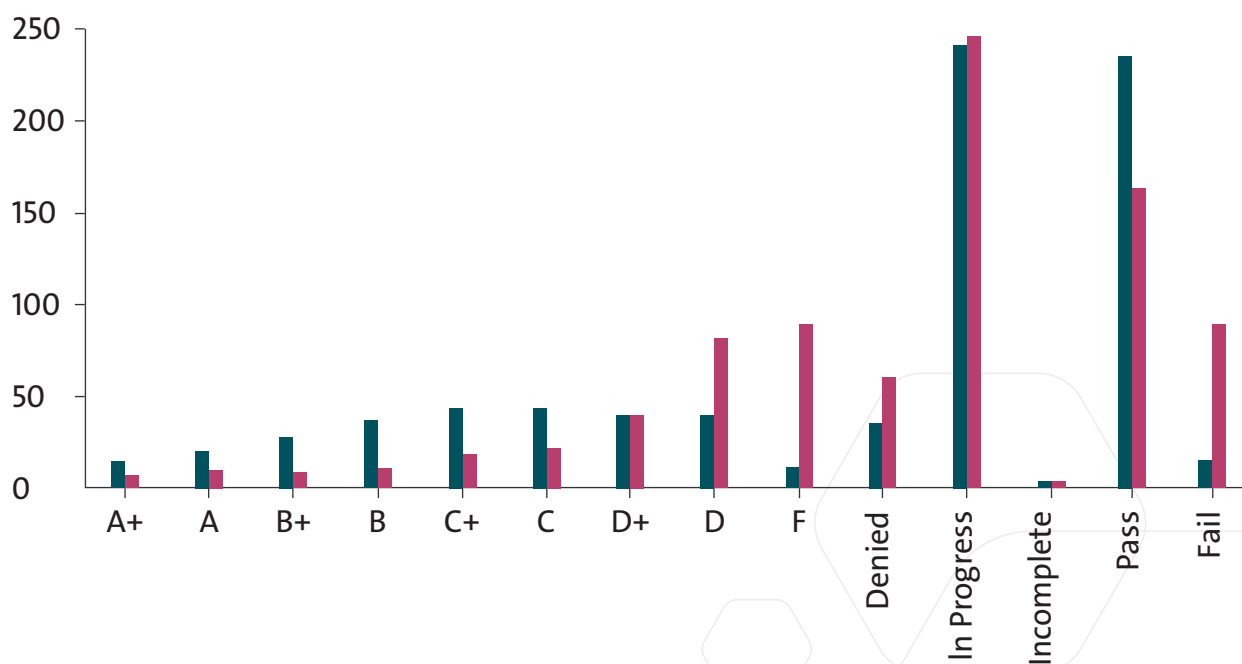
إحصائية للمقررات التخصصية بالقسم



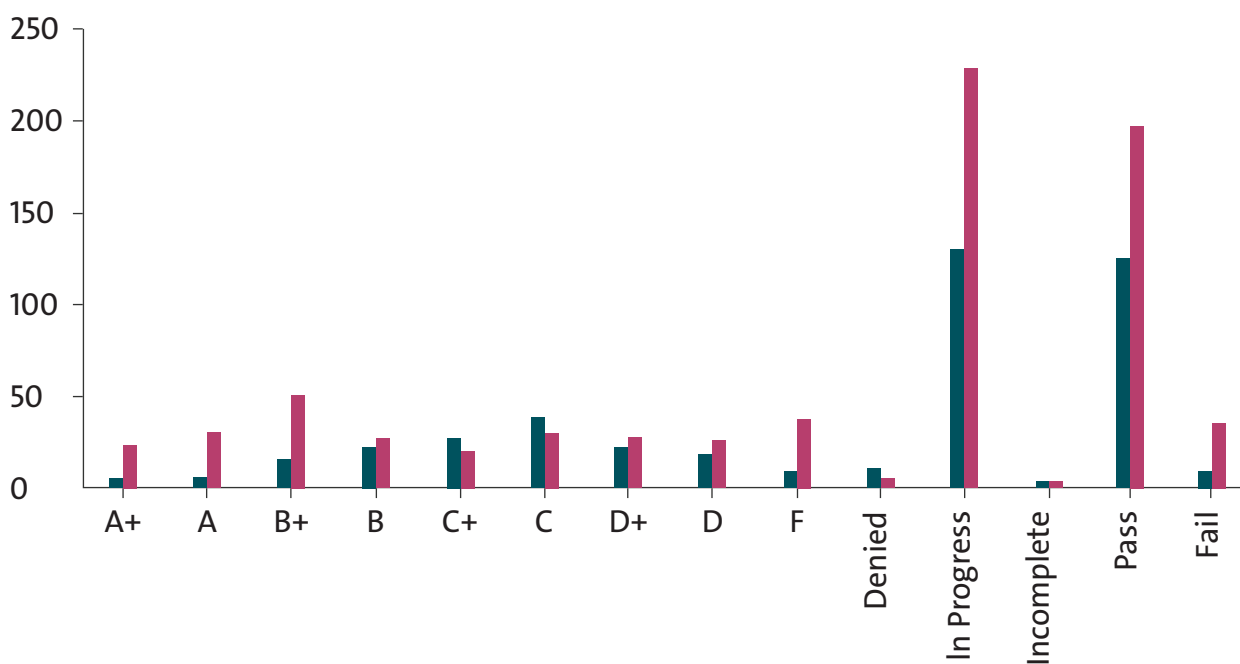
إحصائية بعض المقررات التخصصية بالقسم (الفصل الأول)

Letter Grade	General chemistry (1)		General chemistry (2)		Thermodynamic		Chemistry of aliphatic compounds		Volumetric and gravimetric analysis		Chemistry of transition metals	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
A+	1	10	0	14	2	2	2	0	4	7	20	26
A	4	15	1	21	5	9	7	3	4	23	23	25
B+	3	22	9	37	9	20	8	3	4	17	9	18
B	6	32	15	16	16	19	8	17	10	28	6	20
C+	14	39	19	13	8	26	10	17	8	21	0	20
C	17	39	28	20	6	21	12	39	14	24	0	13
D+	34	34	14	18	7	16	9	36	10	23	0	12
D	75	35	11	15	10	32	32	60	47	28	0	13
F	82	6	3	25	11	17	15	5	6	9	0	5
Denied	55	31	4	2	1	2	4	2	5	2	1	0
In Progress	236	232	100	179	74	162	103	180	107	180	58	152
Incomplete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pass	154	226	97	154	63	145	88	175	101	171	58	147
Fail	82	6	3	25	11	17	15	5	6	9	0	5
Withdrawn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

General Chemistry (1)				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	10	4.3%	1	0.4%
A	15	6.4%	4	1.7%
B+	22	9.5%	3	1.3%
B	32	13.8%	6	2.5%
C+	39	16.8%	14	5.9%
C	39	16.8%	17	7.2%
D+	34	14.6%	34	14.4%
D	35	15%	75	31.8%
F	6	2.6%	82	34.7%
Denied	31	13%	55	23.3%
In Progress	232	100%	236	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	226	97.4%	154	65.3%
Fail	6	2.6%	82	34.7%
Withdrawn	0	0%	0	0%



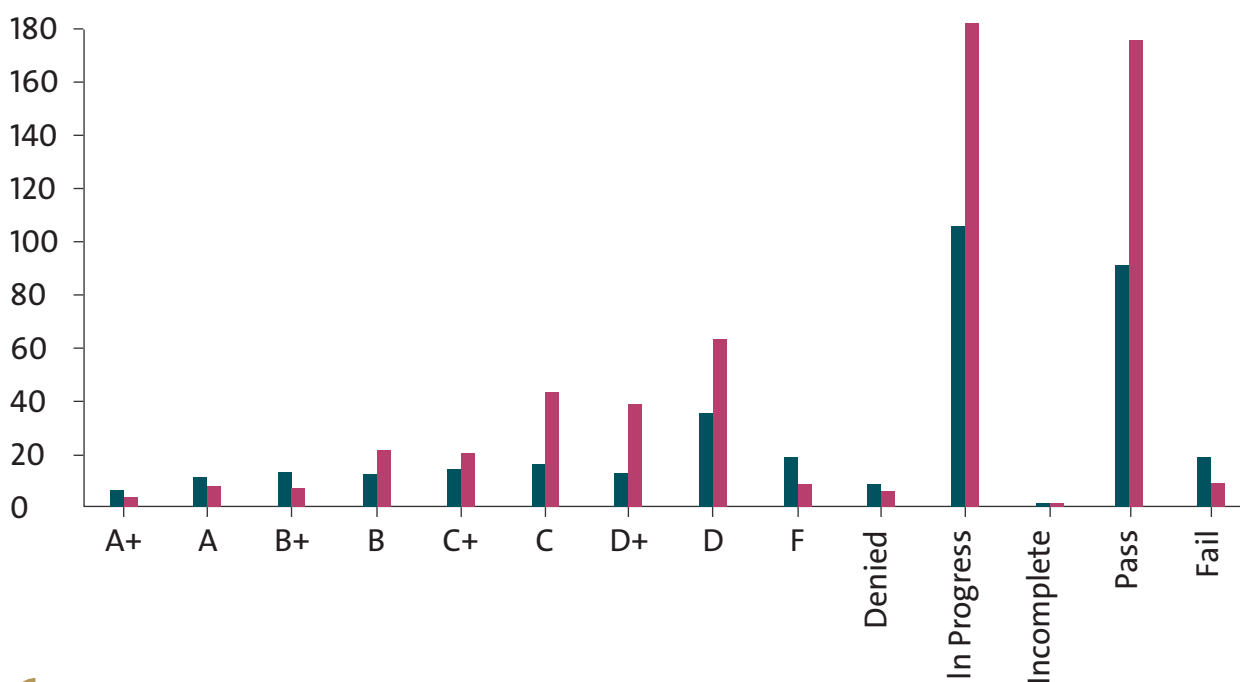
General Chemistry (2)				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	14	7.8%	0	0
A	21	11.7%	1	1%
B+	37	20.7%	9	9%
B	16	8.9%	15	15%
C+	13	7.3%	19	19%
C	20	11.2%	28	28%
D+	18	10%	14	14%
D	15	8.4%	11	11%
F	25	14%	3	3%
Denied	2	1.2%	4	4%
In Progress	179	100%	100	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	154	86%	97	97%
Fail	25	14%	3	3%
Withdrawn	0	0%	0	0%



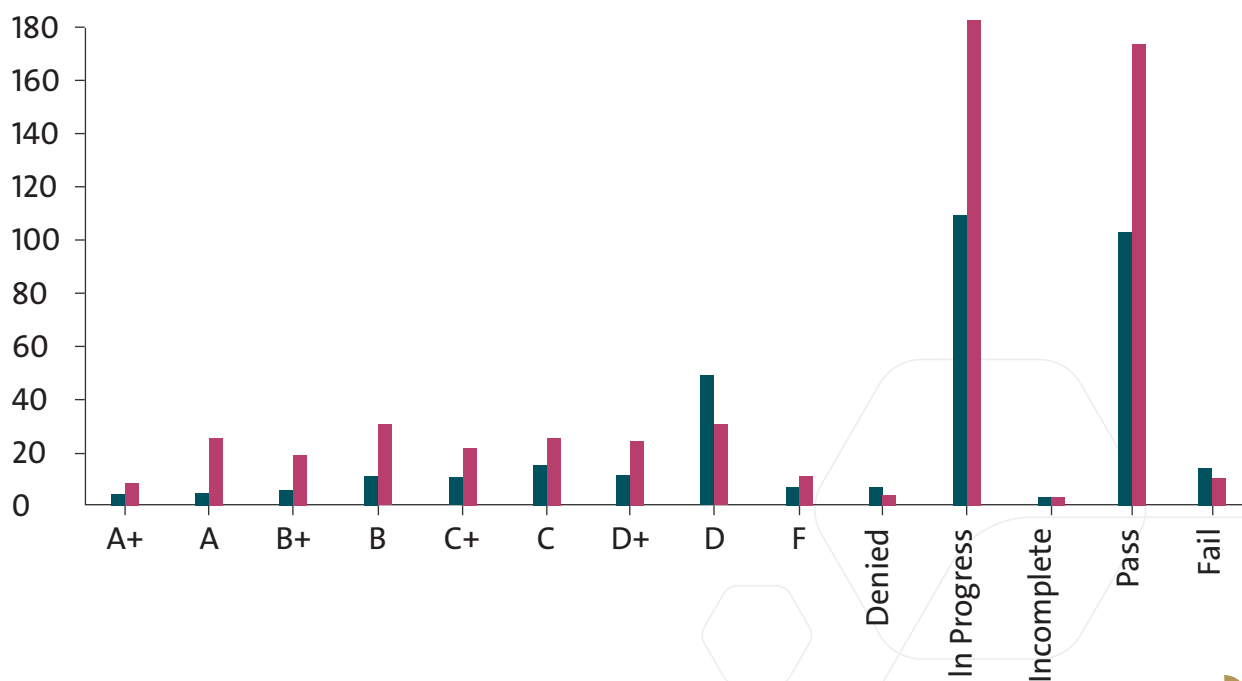
Thermodynamics				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	2	1.2%	2	2.7%
A	9	5.5%	5	6.7%
B+	20	12.3%	9	12.2%
B	19	11.7%	16	21.6%
C+	26	16.1%	8	10.8%
C	21	13%	6	8.1%
D+	16	9.9%	7	9.5%
D	32	19.8%	10	13.5%
F	17	10.5%	11	14.9%
Denied	2	1.2%	1	1.3%
In Progress	162	100%	74	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	145	89.5%	63	85.1%
Fail	17	10.5	11	14.9%
Withdrawn	0	0%	0	0%



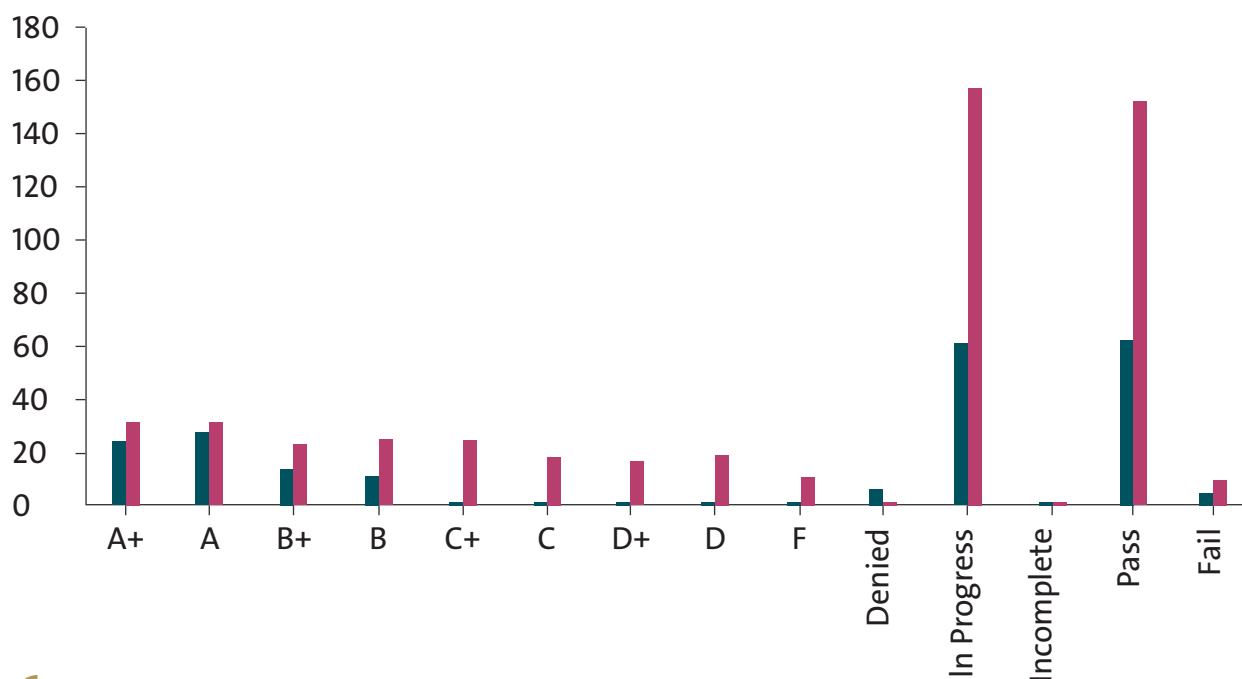
Chemistry of Aliphatic Compounds				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	0	0	2	1.9%
A	3	1.7%	7	6.8%
B+	3	1.7%	8	7.8%
B	17	9.4%	8	7.8%
C+	17	9.4%	10	9.7%
C	39	21.7%	12	11.7%
D+	36	20%	9	8.7%
D	60	33.3%	32	31%
F	5	2.8%	15	14.6%
Denied	2	1.1%	4	3.9%
In Progress	180	100%	103	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	175	97.2%	88	85.4%
Fail	5	2.8%	15	14.6%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Volumetric and Gravimetric Analysis				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	7	3.9%	4	3.7%
A	23	12.8%	4	3.7%
B+	17	9.4%	4	3.7%
B	28	15.6%	10	9.3%
C+	21	11.7%	8	7.5%
C	24	13.3%	14	13%
D+	23	12.8%	10	9.3%
D	28	15.6%	47	44%
F	9	5%	6	5.6%
Denied	2	1.1%	5	4.7%
In Progress	180	100%	107	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	171	95%	101	94.4%
Fail	9	5%	6	5.6%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Chemistry of Transition Metals				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	26	17.1%	20	34.5%
A	25	16.4%	23	39.6%
B+	18	11.8%	9	15.5%
B	20	13.2%	6	10.3%
C+	20	13.2%	0	0%
C	13	8.6%	0	0%
D+	12	7.9%	0	0%
D	13	8.6%	0	0%
F	5	3.3%	0	0%
Denied	0	0	1	1.7%
In Progress	152	100%	58	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	147	96.7%	58	100%
Fail	5	3.3%	0	0%
Withdrawn	0	0%	0	0%

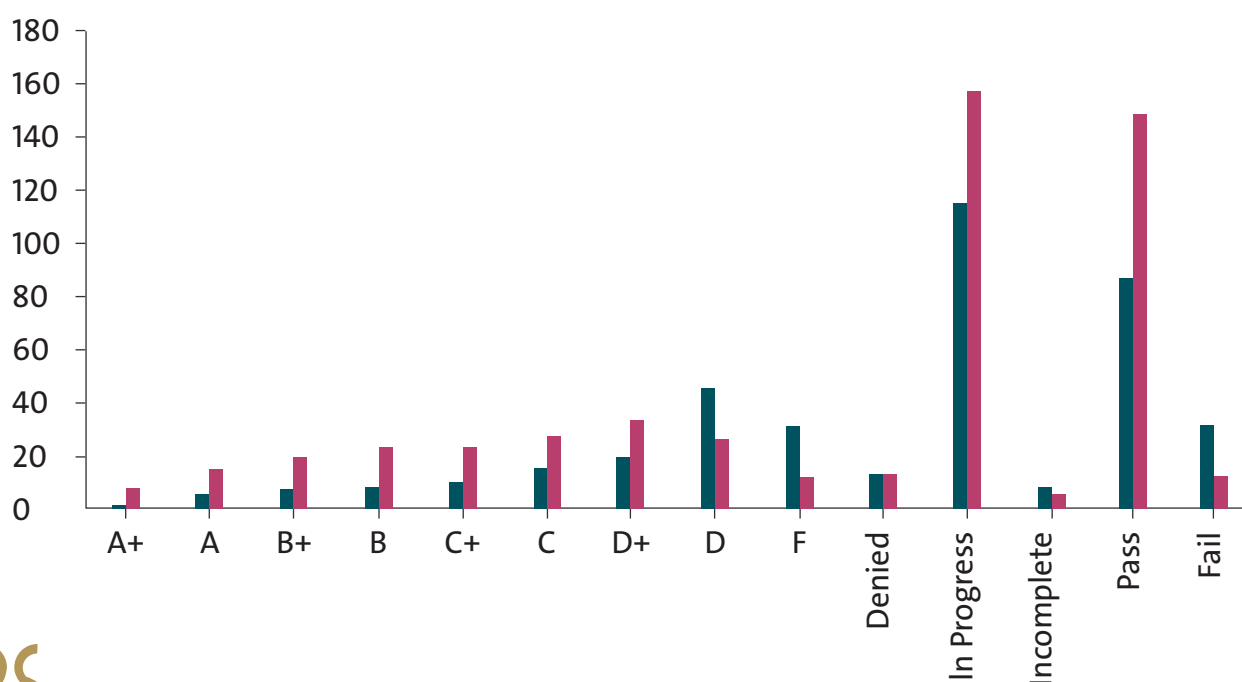


إحصائية بعض المقررات التخصصية بالقسم

(الفصل الثاني)

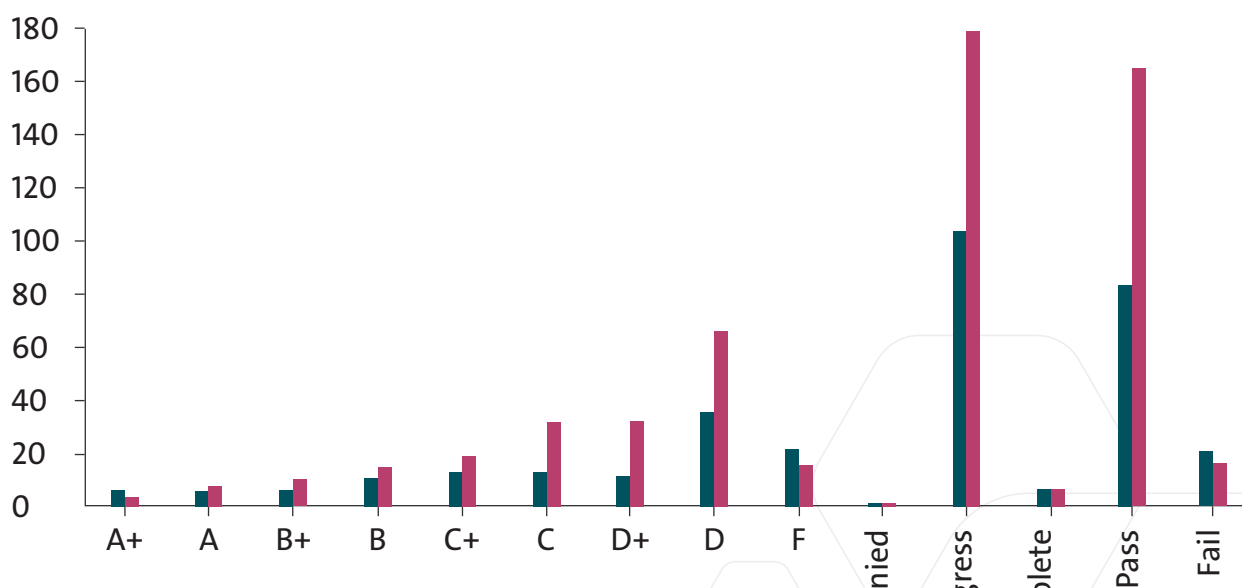
Letter Grade	General chemistry (1)		Chemistry of aromatic compounds		Chemistry of the main group elements		Electrochemistry		Organic Analytical Chemistry		Chemical Kinetics	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
A+	0	11	2	1	0	0	3	3	9	15	0	8
A	4	27	4	5	0	3	3	12	13	23	3	12
B+	7	39	3	7	1	1	7	28	8	24	4	19
B	11	50	8	12	1	11	8	25	9	20	5	19
C+	14	50	10	16	3	19	9	27	6	27	11	18
C	28	60	11	29	9	31	7	28	15	10	16	18
D+	39	74	9	29	19	22	13	26	11	13	12	18
D	107	55	33	63	43	49	16	25	15	18	7	21
F	71	21	18	13	23	20	7	10	10	9	4	4
Denied	23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
In Progress	281	387	101	175	99	156	73	184	96	159	62	137
Incomplete	8	4	0	3	0	2	0	2	0	3	0	0
Pass	210	366	80	162	76	136	66	174	86	150	58	133
Fail	71	21	18	13	23	20	7	10	10	9	4	4
Withdrawn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

General Chemistry (1)				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	11	2.8%	0	0%
A	27	7%	4	1.4%
B+	39	10.1%	7	2.5%
B	50	12.9%	11	3.9%
C+	50	12.9%	14	5%
C	60	15.5%	28	10%
D+	74	19.1%	39	13.8%
D	55	14.2%	107	38%
F	21	5.4%	71	25.3%
Denied	24	6.2%	23	8.2%
In Progress	387	100%	281	100%
Incomplete	4	1%	8	2.8%
Pass	366	94.6%	210	74.7%
Fail	21	5.4%	71	25.3%
Withdrawn	0	0%	0	0%

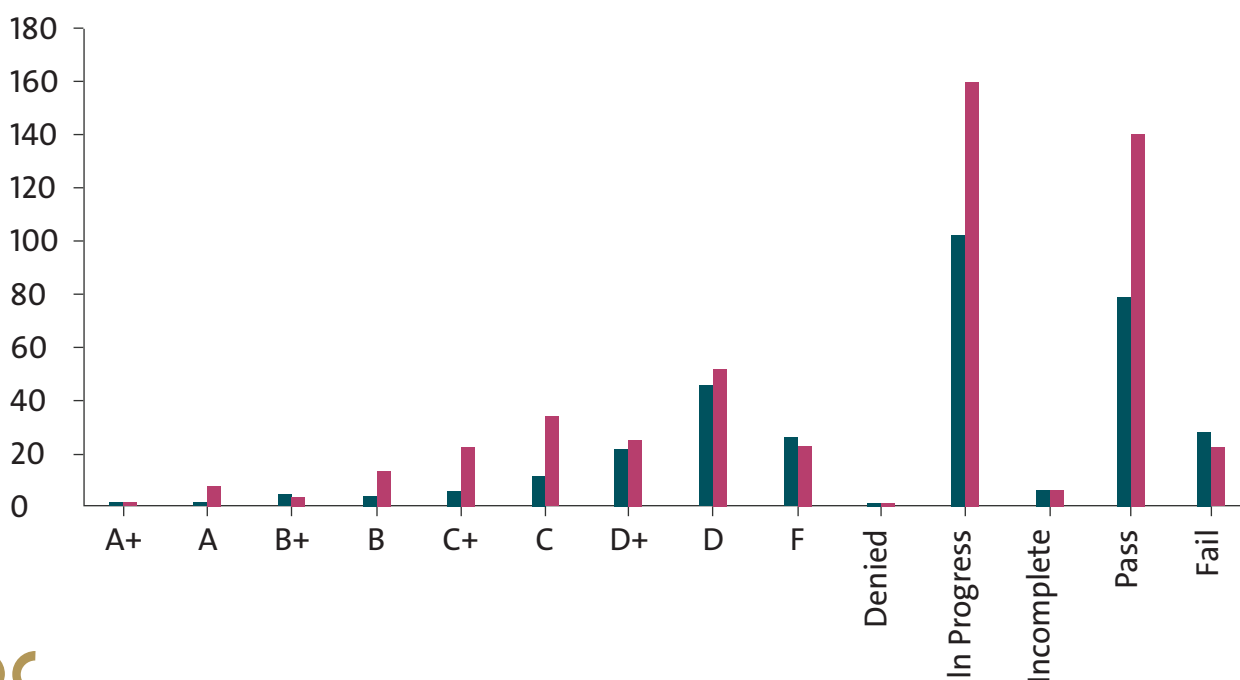


Chemistry of aromatic compounds

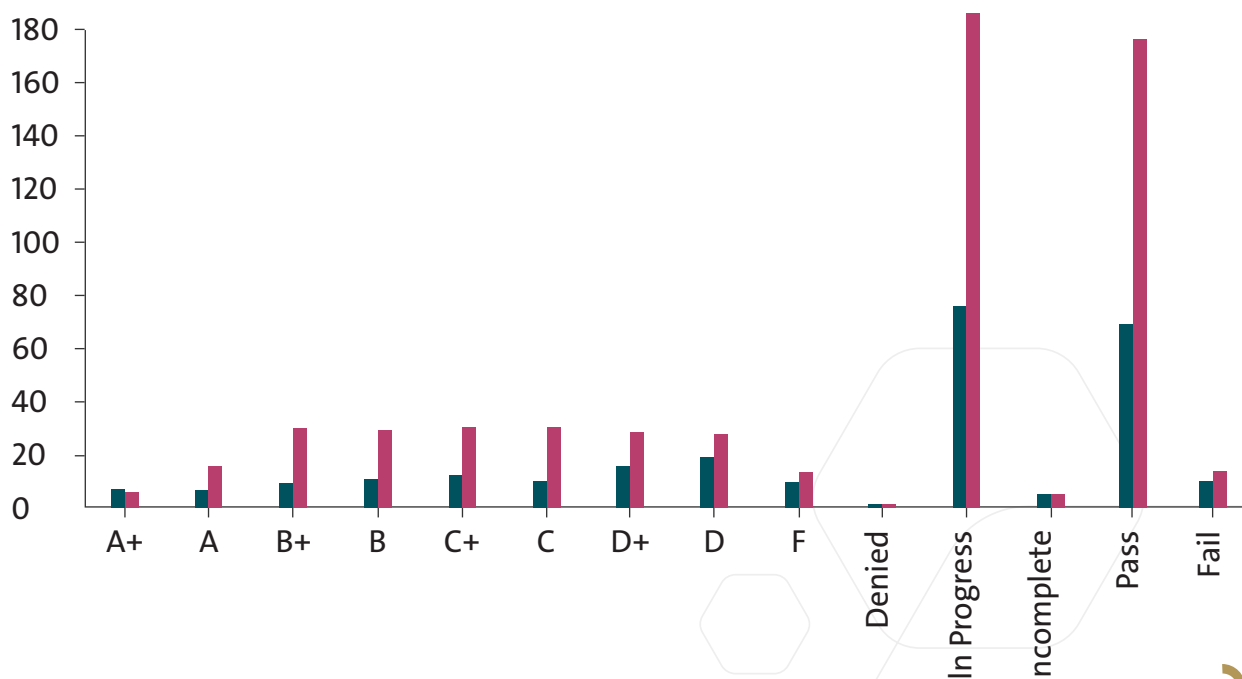
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	1	0.6%	2	1.98%
A	5	2.8%	4	3.96%
B+	7	4%	3	2.97%
B	12	6.8%	8	7.9%
C+	16	9.1%	10	9.9%
C	29	16.6%	11	10.9%
D+	29	16.6%	9	8.9%
D	63	36%	33	32.7%
F	13	7.4%	18	17.8%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	175	100%	101	100%
Incomplete	3	1.7%	0	0%
Pass	162	92.6	80	79.2%
Fail	13	7.4%	18	17.8%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Chemistry of the main group elements				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	0	0%	0	0%
A	3	1.9%	0	0%
B+	1	0.6%	1	1%
B	11	7%	1	1%
C+	19	12.2%	3	3%
C	31	19.9%	9	9%
D+	22	14.1%	19	19.2%
D	49	31.4%	43	43.4%
F	20	12.8%	23	23.2%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	156	100%	99	100%
Incomplete	2	1.3%	0	0%
Pass	136	87.2%	76	76.7%
Fail	20	12.8%	23	23.2%
Withdrawn	0	0%	0	0%



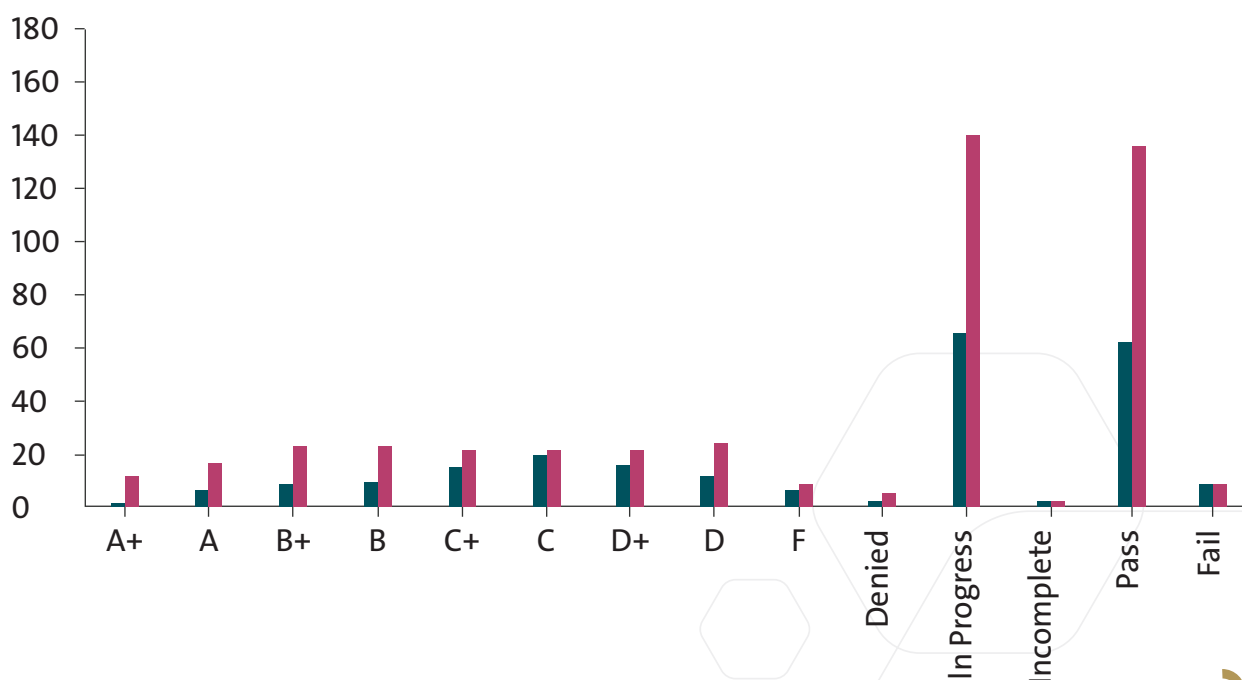
Electrochemistry				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	3	1.6%	3	4.1%
A	12	6.5%	3	4.1%
B+	28	15.2%	7	9.6%
B	25	13.6%	8	10.9%
C+	27	14.7%	9	12.3%
C	28	15.2%	7	9.6%
D+	26	14.1%	13	17.8%
D	25	13.6%	16	21.9%
F	10	5.4%	7	9.6%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	184	100%	73	100%
Incomplete	2	1%	0	0%
Pass	174	94.5%	66	90.4%
Fail	10	5.4%	7	9.6%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Organic Analytical Chemistry				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	15	9.4%	9	9.4%
A	23	14.5%	13	13.5%
B+	24	15.1%	8	8.3%
B	20	12.6%	9	9.4%
C+	27	17%	6	6.2%
C	10	6.3%	15	15.6%
D+	13	8.2%	11	11.5%
D	18	11.3%	15	15.6%
F	9	5.7%	10	10.4%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	159	100%	96	100%
Incomplete	3	1.9%	0	0%
Pass	150	94.3%	86	89.6%
Fail	9	5.7%	10	10.4%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Chemical Kinetics				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	8	5.8%	0	0%
A	12	8.8%	3	4.8%
B+	19	13.9%	4	6.5%
B	19	13.9%	5	8%
C+	18	13.1%	11	17.7%
C	18	13.1%	16	25.8%
D+	18	13.1%	12	19.4%
D	21	15.3%	7	11.3%
F	4	2.9%	4	6.5%
Denied	1	0.7%	0	0%
In Progress	137	100%	62	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	133	97%	58	93.5%
Fail	4	2.9%	4	6.5%
Withdrawn	0	0%	0	0%

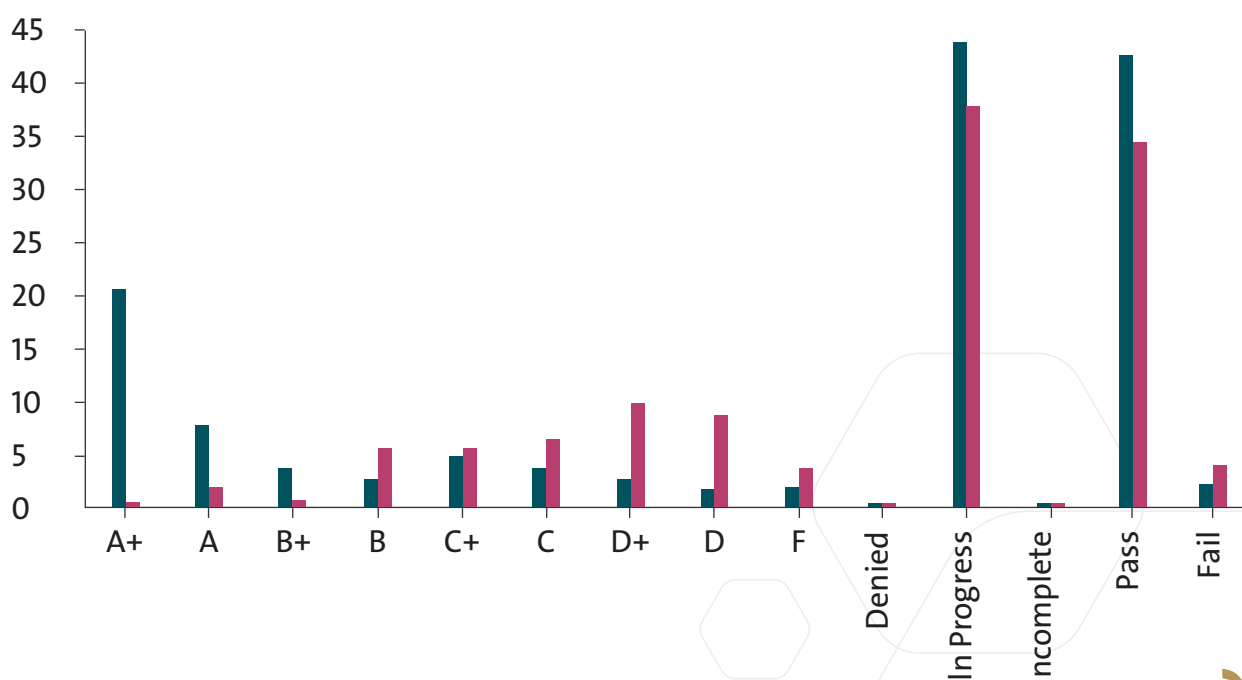


إحصائية بعض المقررات التخصصية بالقسم

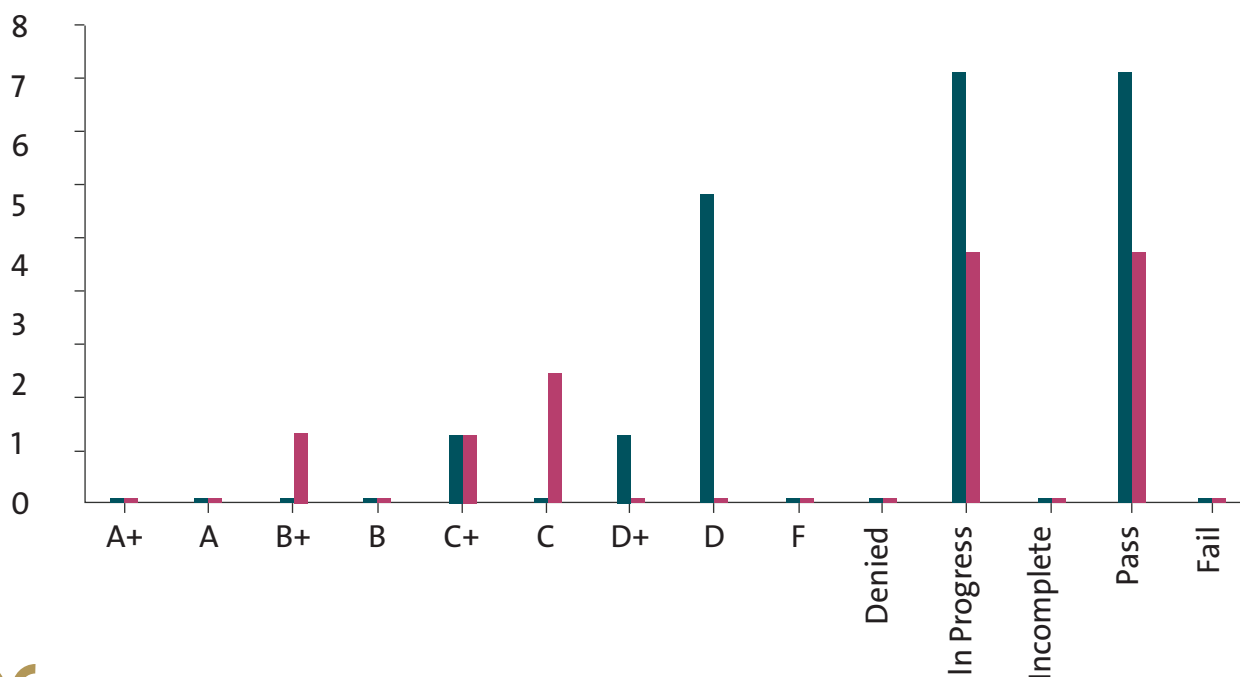
(الفصل الثاني)

Letter Grade	General chemistry (1)		Organic Spectroscopy		Polymer Chemistry		Surface Chemistry		Nano chemistry	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
A+	0	20	0	0	1	0	4	1	0	1
A	1	7	0	0	1	1	8	4	0	1
B+	0	3	0	1	1	1	2	4	1	0
B	5	2	0	0	0	0	2	5	0	0
C+	5	4	1	1	0	0	4	1	0	1
C	6	3	0	2	0	0	4	2	2	1
D+	9	2	1	0	0	0	0	1	3	2
D	8	1	6	0	1	1	0	0	1	2
F	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Denied	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In Progress	40	43	7	4	4	3	26	19	7	8
Incomplete	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Pass	37	42	7	4	4	3	24	19	7	8
Fail	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Withdrawn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

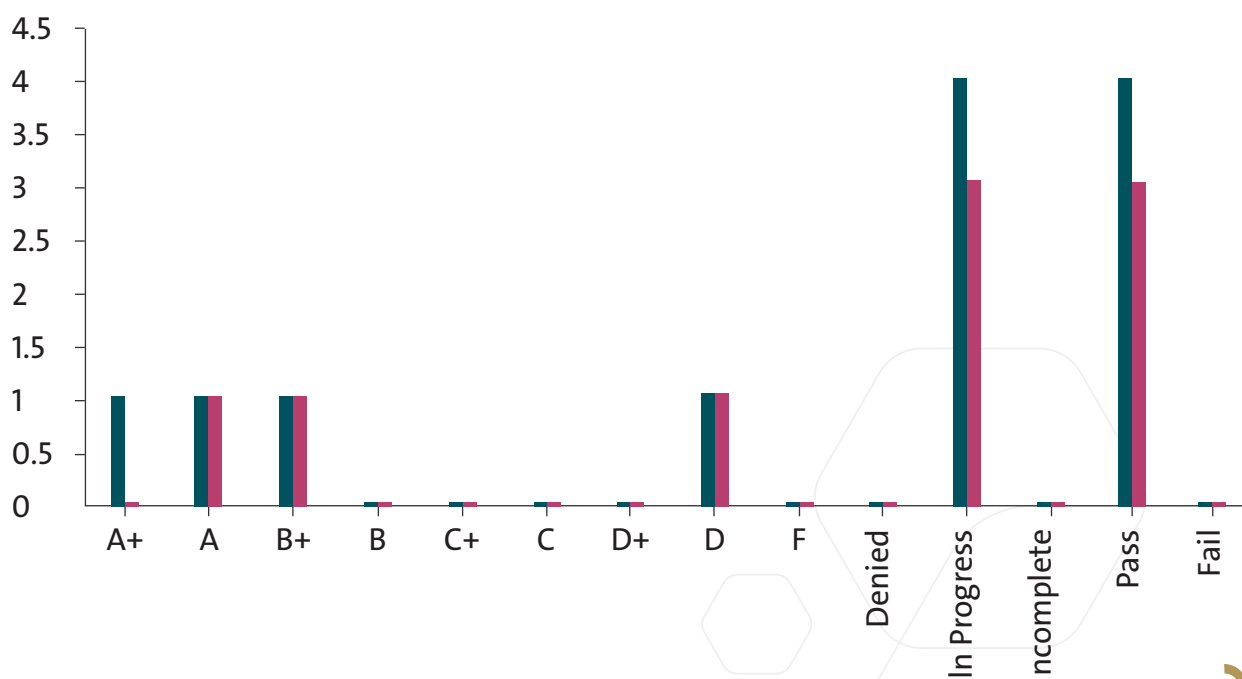
General Chemistry (1)				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	20	46.5%	0	0%
A	7	16.3%	1	2.7%
B+	3	7%	0	0%
B	2	4.6%	5	13.5%
C+	4	9.3%	5	13.5%
C	3	7%	6	16.2%
D+	2	4.6%	9	24.3%
D	1	2.3%	8	21.6%
F	1	2.3%	3	8.1%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	43	100%	37	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	42	97.6%	34	91.9%
Fail	1	2.3%	3	8.1%
Withdrawn	0	0%	0	0%



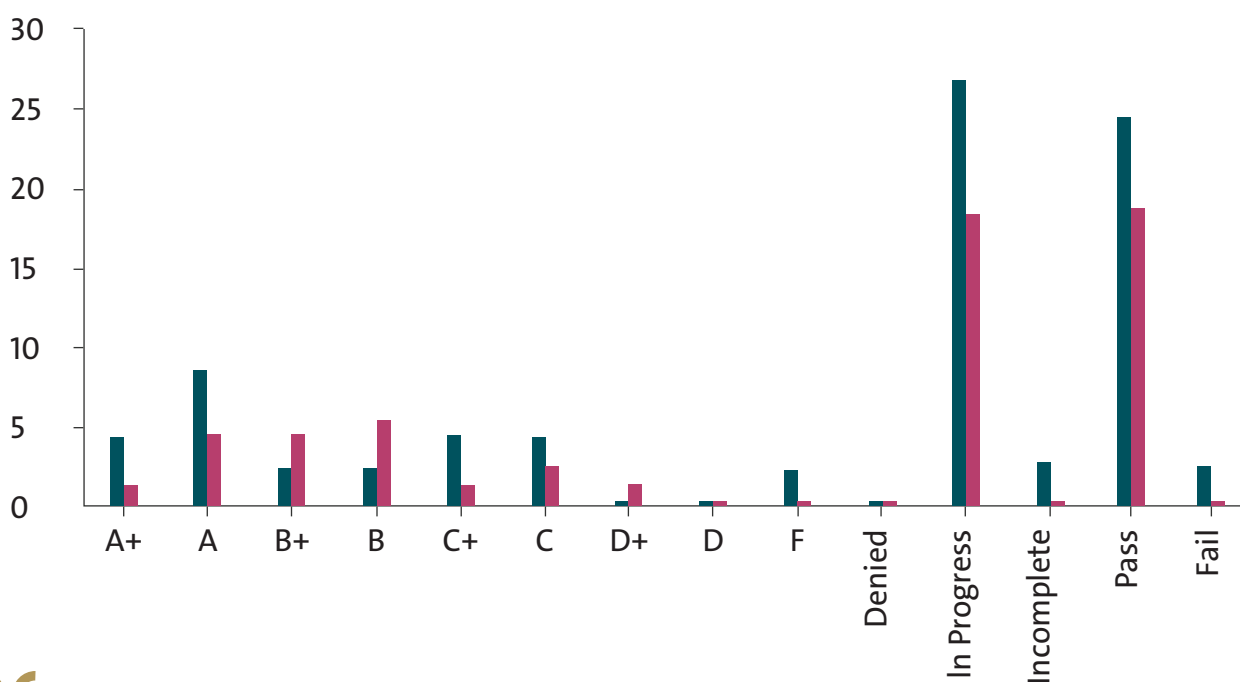
Organic Spectroscopy				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	0	0%	0	0%
A	0	0%	0	0%
B+	1	25%	0	0%
B	0	0%	0	0%
C+	1	25%	1	14.3%
C	2	50%	0	0%
D+	0	0%	1	14.3%
D	0	0%	5	71.4%
F	0	0%	0	0%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	4	100%	7	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	4	100%	7	100%
Fail	0	0%	0	0%
Withdrawn	0	0%	0	0%



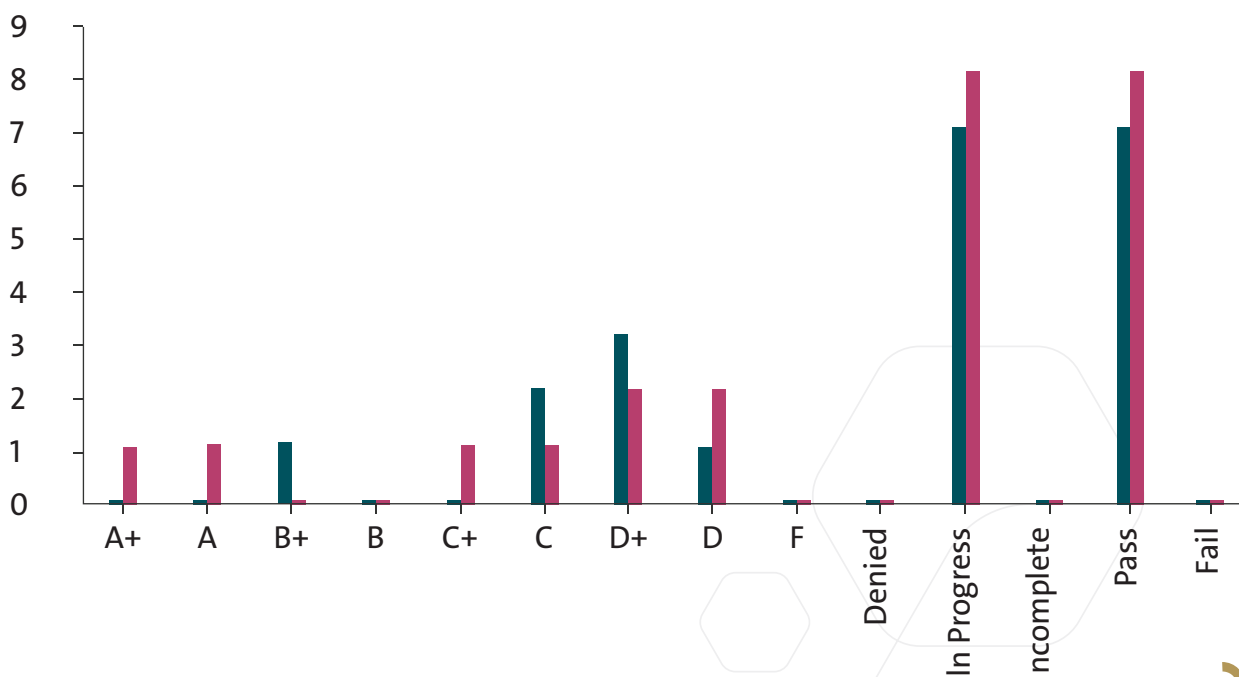
Polymer Chemistry				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	0	0%	1	25%
A	1	33.3%	1	25%
B+	1	33.3%	1	25%
B	0	0%	0	0%
C+	0	0%	0	0%
C	0	0%	0	0%
D+	0	0%	0	0%
D	1	33.3%	1	25%
F	0	0%	0	0%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	3	100%	4	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	3	100%	4	100%
Fail	0	0%	0	0%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Surface Chemistry				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	1	5.5%	4	15.4%
A	4	22.2%	8	30.8%
B+	4	22.2%	2	7.7%
B	5	27.8%	2	7.7%
C+	1	5.5%	4	15.4%
C	2	11.1%	4	15.4%
D+	1	5.5%	0	0%
D	0	0%	0	0%
F	0	0%	2	7.7%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	18	100%	26	100%
Incomplete	0	0%	2	7.7%
Pass	18	100%	24	92.3%
Fail	0	0%	2	7.7%
Withdrawn	0	0%	0	0%



Nano chemistry				
Letter Grade	(Female Section)		(Male Section)	
	Number of Students	Student Percentage	Number of Students	Student Percentage
A+	1	12.5%	0	0%
A	1	12.5%	0	0%
B+	0	0%	1	14.3%
B	0	0%	0	0%
C+	1	12.5%	0	0%
C	1	12.5%	2	28.6%
D+	2	25%	3	42.8%
D	2	25%	1	14.3%
F	0	0%	0	0%
Denied	0	0%	0	0%
In Progress	8	100%	7	100%
Incomplete	0	0%	0	0%
Pass	8	100%	7	100%
Fail	0	0%	0	0%
Withdrawn	0	0%	0	0%





الجزء الثالث التدريب المصيفي

الجزء الثالث

التدريب الصيفي

نبذة عن التدريب الصيفي بقسم الكيمياء

يمثل التدريب العملي في قسم الكيمياء ركناً أساسياً من أركان برنامج الأكاديمي؛ لأنه ينبع من رسالتي الجامعة والكلية وأهدافهما العامة التي تستهدف الجودة العليا في إطار السعي لتطوير المسيرة التعليمية والعلمية والمعرفية بالتعاون مع مؤسسات المجتمع ذات الصلة بصورة عملية مستمدة من معطيات الواقع العملي لجوانب العلم والمعرفة المختلفة، وإتاحة الفرص للطلبة بالاندماج والتعرف على طبيعة سوق العمل أثناء الدراسة الأكاديمية النظرية، إذ يتيح التدريب العملي للطلبة اكتساب مهارات عملية مهمة في مجالات تخصصاتهم الكيميائية المختلفة تشمل على الإلتزام بقيم العمل وإثارة الإبداع ومهارات العمل الكيميائي ضمن فريق العمل، وتكون هذه المهارات بمنزلة خبرات مبرّكة للدخول في ميادين العمل المختلفة بصورة لا تكلف عبثاً على أرباب العمل ومديره.

على ضوء ذلك وحرصاً من قسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية بجامعة أم القرى على إعطاء طلابه القدر الوفير من الخبرة التطبيقية التي تساهم في رفع مستوى تأهيلهم العملي وربطهم ببيئة العمل الفعلية وفهم الدور الذي سوف يقومون به بعد تخرجهم، فقد أولى 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 الطالب أن يجتازه بنجاح حيث أن مدة التدريب ١٨٠ ساعة تتيح للطلاب الفرصة لتنمية المعارف والمهارات التطبيقية، كما تتيح للطلاب الربط بين الدراسة النظرية والواقع العملي، وهذا بدوره يساعد الطالب على تقبل طبيعة العمل والتكيف معها وتنمية مهارات الإتصال مع الآخرين.

هذا وقد شكل قسم الكيمياء لجنة خاصة للعناية بشؤون تدريب الطلبة من خلال قيامه بالتنسيق بين القسم وأعضاء الهيئة التدريسية المكلفين بالإشراف على تدريب طلبتهم، وكذلك بين الطلبة الذين يسعون للحصول على فرص التدريب لدى الجهات الموفرة لفرص التدريب، لتسفر هذه العمليات التنسيقية عن إلحاق الطلبة بأماكن سوق العمل مبكراً وذلك تحت إشراف المشرف الأكاديمي على عملية التدريب والمشرف الميداني الخاص بالجهة المدربة، والذين يراقبان أكاديمياً وميدانياً جدية هذه العملية وجدواها وانتظامها. وتسعى اللجنة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف التي يمكن من خلالها تعزيز ودعم الأهداف التعليمية والأكاديمية للكلية.

أهداف التدريب الصيفي:

يمكن إيجاز أهداف التدريب الصيفي فيما يلي:

- ▶ توطيد وتوثيق العلاقة بين الجامعة والشركات والمؤسسات الخاصة والحكومية.
- ▶ توفير الفرص المناسبة للتدريب بالتنسيق بين القسم والجهات الموفرة لفرص التدريب داخل المملكة.
- ▶ توجيه الطالب نحو مجالات العمل المناسبة بعد التخرج.
- ▶ إيجاد الفرص التدريبية من خلال تنظيم معارض ومحاضرات وورش عمل بالتعاون مع الشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة، حيث تقام هذه المعارض بشكل دوري.
- ▶ تزويد الطلبة بالمعلومات الخاصة بالتدريب والتوظيف من خلال عقد اللقاءات التعريفية والتوجيهية للطلبة.
- ▶ العمل على إعداد قاعدة بيانات بأسماء وعناوين الشركات والمؤسسات داخل المملكة التي لديها الاستعداد للتعاون في توفير الفرص التدريبية، و ان يزود القسم بتلك القائمة و ببيان كمي عن مدى استعدادهم لتدريب الطلبة.
- ▶ تنفيذ الزيارات الميدانية المتواصلة للشركات والمؤسسات المختلفة.
- ▶ المراجعة الدورية للجهات الموفرة لفرص التدريب وتقييم قدراتها ومؤهلاتها للتدريب بعد نهاية كل مدة تدريبية بالتنسيق مع الكليات وتحديد الجهات غير الصالحة للتدريب.
- ▶ العمل على توفير فرص التدريب الداخلي في القسم لمن لديه الرغبة من الطلبة.

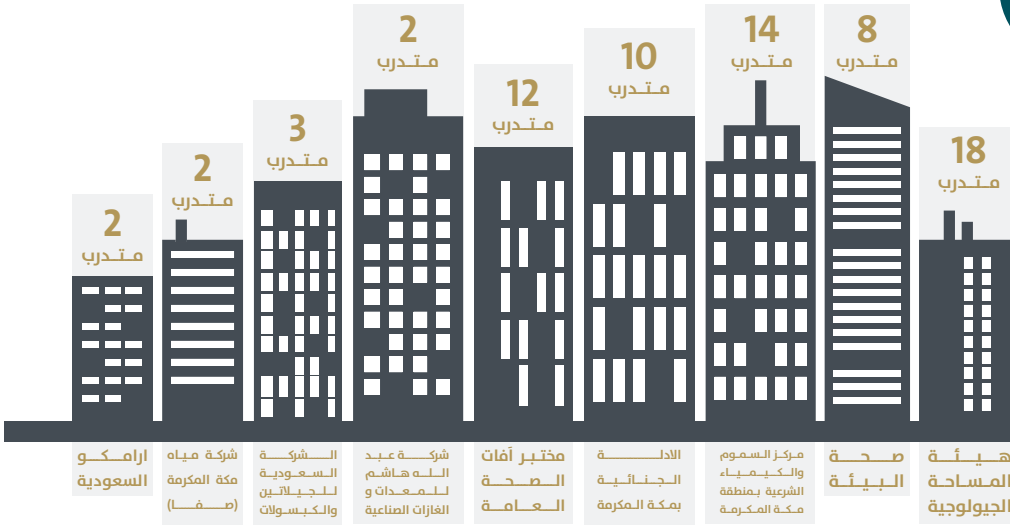
رسالة التدريب الصيفي:

تتمثل رسالة التدريب الصيفي للطلاب في التركيز على تطوير المهارات التطبيقية لدى خريجي القسم من خلال بناء علاقات قوية بين القسم وطلابه من جهة، وبين القسم وجهات التدريب الخارجية من جهة أخرى بما يضمن الانخراط السريع للخريجين في سوق العمل.

الجهات المشاركة في التدريب الصيفي للعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

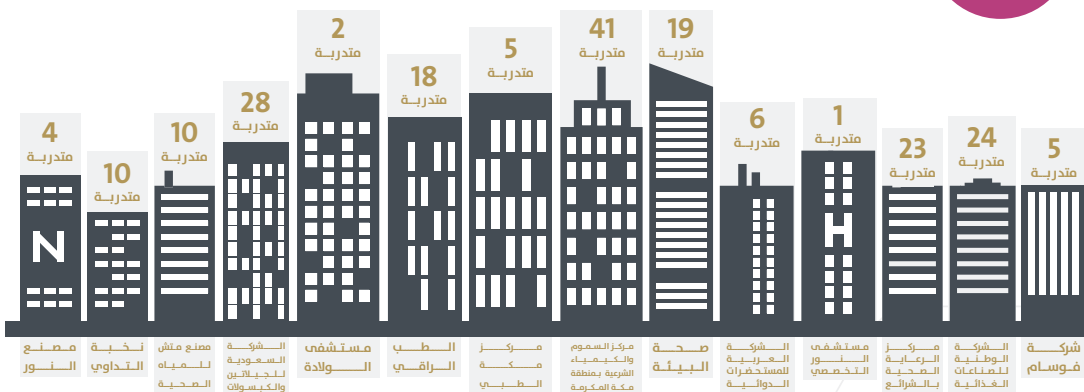
طلاب التدريب مقسمين على جهات التدريب في القطاع الحكومي و الخاص كالتالي:

عدد طلاب التدريب
71 طالباً



طالبات التدريب مقسمين على جهات التدريب في القطاع الحكومي و الخاص كالتالي:

عدد طالبات التدريب
196 طالبة



قسم الكيمياء

Department of Chemistry





**الجزء
الرابع
قرارات
وتوصيات
مجلس القسم
للعام الجامعي
١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ**

الأساتذة

1. أ.د. خالد سليمان خيرو
2. أ.د. متولي عبد الله محمد
3. أ.د. شيخة سعود عاشور
4. أ.د. صالح عبد المجيد أحمد
5. أ.د. محمد إسماعيل محمد عواد
6. أ.د. عبدالله محمد خضر
7. أ.د. محمد ربيع شعبان جنيدي
8. أ.د. نشوة محمود المتولي
9. أ.د. عمر عبدالله الهزازي
10. أ.د. باسم حسين أصغر
11. أ.د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر
12. أ.د. ثريا عبد الرحيم فرغلي
13. أ.د. إسحاق عبدالله زعفراني

الأساتذة المشاركون

1. د. فهد عبد الكريم تركستاني
2. د. عمرو لطفي حفني
3. د. نعيمة حامد ياركندي
4. د. رفعت السيد إبراهيم
5. د. أحمد فوزي سعد سيد
6. د. جابر حمد الفاهمي
7. د. فواز بن احمد سعد
8. د. إسماعيل بن إبراهيم الثقفي
9. د. هبة عبد الهادي بسيوني
10. د. أمينة محسن البنيان
11. د. هدى أبو الفتوح الغمري
12. د. عصام الدين مصطفى
13. د. ريم كمال شاه
14. د. حاتم محمد الطس
15. د. غادة صالح مصارط
16. د. تهاني محمد باوزير
17. د. بدرية علي الجحدلي
18. د. نزار عمر القاسمي
19. د. محمد أحمد قاسم

الأساتذة المساعدين

1. د. عيشة يوسف الداود
2. د. خديجة مصطفى تكروني
3. د. حصة فهد الشريف
4. د. رشا نزار فلالي
5. د. زكية ضيف الله الملاح
6. د. إيناس حسين الجهني
7. د. فاتن عبد المحسن الجفري
8. د. هنادي أحمد كتوعه
9. د. أحمد محمد الدفراوي
10. د. مروة جلال الغلبان
11. د. ليلى سعيد المزروعي
12. د. رشا الدمرداشي المكاوي
13. د. معتز بن هاشم مراد
14. د. غرام ابراهيم محمد
15. د. رزان بنت محمد سناري
16. د. احمد بن محمد حميد
17. د. علي بن عبده صيقل
18. د. أميرة محمد الصليمي
19. د. حسين بن حسن العيسى
20. د. رامي بن جميل عبيد
21. د. معتوقه محمد ابو النجا
22. د. ابرار احمد بايزيد
23. د. منال أبو بكر خوج
24. د. علياء عبد العزيز ألفي
25. د. أحمد محمد الحربي
26. د. منى عبد المعطي الحسنى
27. د. الاء بنت مهدي منشى
28. د. فاطمة محمد الخطيب
29. د. أفراح محمد الدوسري

وبانتهاء العام الأكاديمي 1440 / 1439هـ كان عدد الاجتماعات قد وصل إلى 25 اجتماعاً

نسبة
التكليف والانتداب

1%

نسبة
التفرغ العلمي

1%

نسبة
الغياب و الاعتذار

15%

نسبة
الحضور

83%

وكان عدد التوصيات التي اتخذها القسم هو 79 توصية بأغلبية جميع أعضاء المجلس، جاءت التوصيات متضمنة ما يلي:

اعتماد نتيجة
مناقشات رسائل
ماجستير بالقسم

6

توصية

اعتماد ترقية لأعضاء
وعضوات هيئة
التدريس بالقسم

6

توصية

تمديد بعثة دراسية
للمبتعثين من
قسم الكيمياء

13

توصية

صرف مكافأة التميز
العلمي لأعضاء
وعضوات بالقسم

24

توصية

توصيات لاعتماد برنامج
الماجستير ومعادلة
المقررات الدراسية
بالخطط السابقة

3

توصية

اعتماد تشكيل اللجان
بالقسم ومناقشة
تقارير تلك اللجان

4

توصية

تعيين عدد من
الاستاذة المساعدين
ومعيد وتحسين
وضع معيدة بالقسم

6

توصية

حضور مؤتمرات
لأعضاء هيئة
التدريس بالقسم

4

توصية

قبول
أعدار الطلاب
والطالبات

1

توصية

توصيات لتمديد تعاقد
وتفرغ علمي والعمل
كمستشار لأعضاء
وعضوات بالقسم

4

توصية

توصيات ابتعاث وتغيير
جامعة للمبتعثين
وانهاء بعثة

5

توصية

توصيات لاعتماد لجنة
مناقشة رسالة ماجستير
وتسجيل رسائل ماجستير

3

توصية

الجزء الخامس

الهيكل التنظيمي واللجان الفاعلة بالقسم



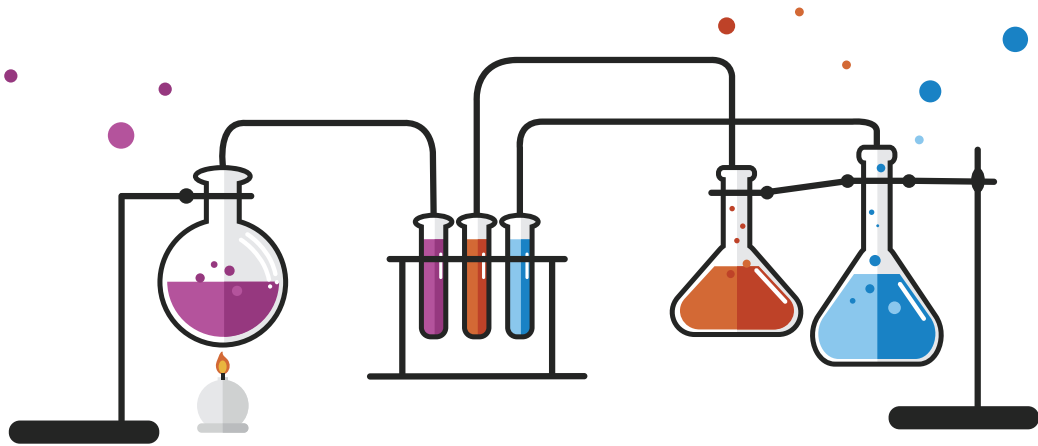
اللجان الأكاديمية بالقسم وانجازاتها

اللجنة (أ)

لجنة المناهج وطرق التدريس

الأعضاء

1. ا.د. عبدالله محمد خضر (منسق شعبة الغير العضوية) رئيساً
2. وكيلة رئيس القسم بالزاهر أميناً
3. د. عصام الدين فرغلي (منسق شعبة العضوية) عضواً
4. د. احمد فوزي سعد (منسق شعبة الفيزيائية) عضواً
5. د. حسين حسن العيسى (منسق شعبة التحليلية) عضواً
6. ا.د.نشوة محمود المتولي (نائبة منسق شعبة الغير العضوية) عضواً
7. ا.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي (نائبة منسق شعبة العضوية) عضواً
8. د. رشا إبراهيم فلالي (نائبة منسق شعبة الفيزيائية) عضواً
9. د. غرام إبراهيم محمد (نائبة منسق شعبة التحليلية) عضواً



مهام اللجنة



تحديد ما يلزم العملية التدريسية من مراجع وكتب علمية وتحديد قائمة الالكترونية بذلك لطلبها من مكتبة الملك عبد الله.

متابعة تحويل مقررات الخطة الجديدة الى مقررات الالكترونية موحدة وجاهزة لجميع اعضاء هيئة التدريس.

تجميع نماذج الأسئلة والإجابات النموذجية للاختبارات النهائية.

تحدد اللجنة ضوابط أسئلة الامتحانات للالتزام بها.

متابعة سير توحيد الاختبارات النهائية والعروض التقديمية للمقررات مع منسقي المقررات.

انجازات اللجنة



1. متابعة الأعمال وتنفيذ الاجراءات واعداد النماذج اللازمة لاعتماد برنامج الماجستير في الكيمياء (المدفوع) في الفترة المسائية كبرامج مستحدثة بالقسم. وذلك حتى تم بفضل الله قبول البرنامج من وكالة عمادة الدراسات العليا بالجامعة بعد أن أشاد به جميع المحكمين، واجراء التعديلات التي أوصى بها المحكمين.
2. التنسيق ومتابعة سير توحيد الاختبارات النهائية والعروض التقديمية للمقررات مع منسقي المقررات في الفصلين الدراسيين الأول والثاني. وبفضل الله تم توحيد المقررات والاختبارات النهائية لجميع مقررات الخطة 37 خلال الفصلين الدراسيين الأول والثاني من العام الدراسي 1439-1440 هـ.
3. تحديد ما يلزم العملية التدريسية من مراجع وكتب علمية وتحديد قائمة الالكترونية بذلك وارسالها الى عمادة شؤون المكتبات بالجامعة.

4. تم الانتهاء من اعداد العروض التقديمية الالكترونية والكتب العملية لمقررات المستوي السابع من الخطة 37 هـ لبرنامج الكيمياء وهي:

مقررات المستوى السابع (خطة الكيمياء)

م	أسم المقرر (رقم المقرر)	الشعبة
1	كيمياء النواتج الطبيعية (2-4024571)	الكيمياء العضوية
2	كيمياء البترول والبتروكيماويات (3-4024572)	الكيمياء العضوية
3	ميكانيكا التفاعلات والأطياف (2-4024573)	الكيمياء غير العضوية
4	الكيمياء العضوية الفلزية (2-4024575)	الكيمياء غير العضوية
5	كيمياء المحاليل ونظرية حركة الغازات (2-4024576)	الكيمياء الفيزيائية
6	اطياف جزيئية (2-4024577)	الكيمياء الفيزيائية
7	كيمياء البيئة (2-4024574)	الكيمياء التحليلية

5. تم الانتهاء من اعداد العروض التقديمية الالكترونية والكتب العملية لمقررات المستوي السابع من الخطة 37 هـ لبرنامج الكيمياء الصناعية وهي:

مقررات المستوى السابع (خطة الكيمياء الصناعية)

م	أسم المقرر (رقم المقرر)	الشعبة
1	كيمياء الالصبغ و الالياف (3-4024771)	الكيمياء العضوية
2	كيمياء العطور ومستحضرات التجميل (1-4024772)	الكيمياء العضوية
3	صناعات بتروكيماوية (2-4024776)	الكيمياء العضوية
4	كيمياء الصناعات الغير عضوية (2-4024774)	الكيمياء غير العضوية
5	الحفز و تطبيقاته الصناعية (3-4024777)	الكيمياء الفيزيائية
6	كيمياء التآكل و الطلاء (2-4024778)	الكيمياء الفيزيائية
7	كيمياء معالجة المياه (1-4024773)	الكيمياء التحليلية
8	تحاليل صناعية و جودة نوعية (2-4024775)	الكيمياء التحليلية

6. تم الانتهاء من اعداد العروض التقديمية الالكترونية والكتب العملية لمقررات المستوي الثامن من الخطة 37 هـ لبرنامج الكيمياء وهي:

مقررات المستوي الثامن (خطة الكيمياء)

م	أسم المقرر (رقم المقرر)	الشعبة
1	كيمياء الحالة الصلبة (2-4024582)	الكيمياء غير العضوية
2	موضوعات خاصة في الكيمياء العضوية (2-4024583)	الكيمياء العضوية
3	كيمياء النانو (2-4024584)	الكيمياء الفيزيائية
4	كيمياء مصادر الطاقة (2-4024585)	الكيمياء الفيزيائية
5	الكيمياء الجنائية (2-4024586)	الكيمياء التحليلية
6	كيمياء البوليمرات (3-4024581)	الكيمياء العضوية

7. تم الانتهاء من اعداد العروض التقديمية الالكترونية والكتب العملية لمقررات المستوي الثامن من الخطة 37 هـ لبرنامج الكيمياء الصناعية وهي:

مقررات المستوي السابع (خطة الكيمياء الصناعية)

م	أسم المقرر (رقم المقرر)	الشعبة
1	كيمياء الصناعات الغذائية (2-4024781)	الكيمياء العضوية
2	الكيمياء العلاجية (2-4024785)	الكيمياء العضوية
3	كيمياء الاسمنت ومواد البناء (2-4024784)	الكيمياء غير العضوية
4	كيمياء المنظفات الصناعية والمبيدات الحشرية (2-4024782)	الكيمياء العضوية
5	كيمياء النانو (2-4024584)	الكيمياء الفيزيائية
6	كيمياء البيئة (2-4024574)	الكيمياء التحليلية

اللجنة (2)

لجنة إدارة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي والتطوير

الأعضاء

رئيساً	1. ا.د. محمد ربيع شعبان
امياً	2. وكيلة رئيس القسم بالزاهر
عضواً	3. ا.د. عبدالله محمد خضر
عضواً	4. ا.د. محمد اسماعيل عواد
عضواً	5. ا.د. عبد الرحمن صلاح الدين خضر
عضواً	6. د. أحمد فوزي سعد
عضواً	7. د. عصام الدين فرغلي
عضواً	8. د. احمد محمد الدفراوي
عضواً	9. د. محمد احمد قاسم
عضواً	10. د. عمرو لطفي طابر
عضواً	11. ا. د. نشوى محمود المتولي
عضواً	12. ا. د. ثريا عبدالرحيم فرغلي
عضواً	13. د. هبة عبد الهادي بسيوني
عضواً	14. د. هدى أبو الفتوح الغمري
عضواً	15. د. مروة جلال الغلبان

الأعضاء

عضوًا

16. د. رشا الدمرداشي مكاوي

عضوًا

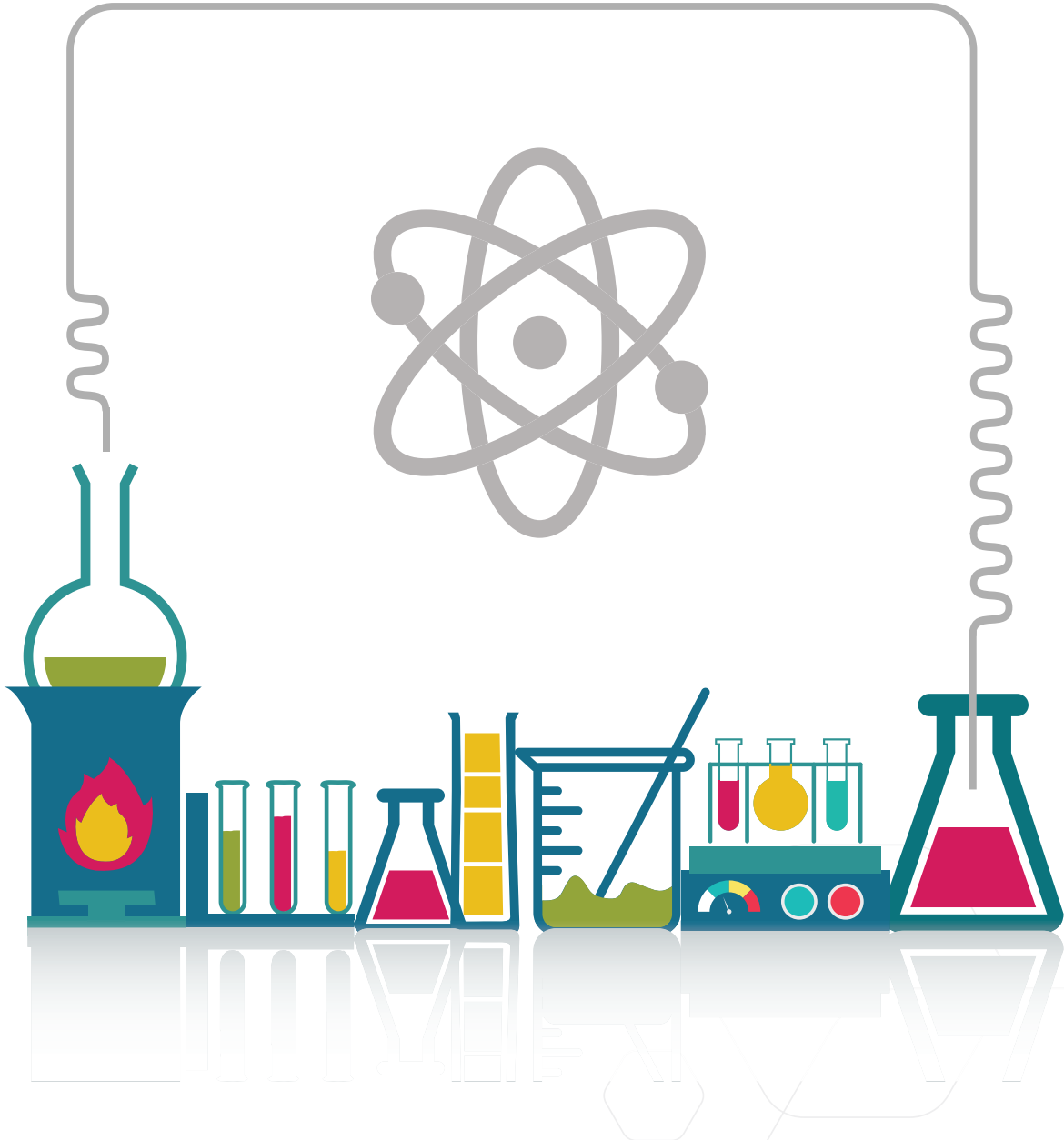
17. د. منى عبدالمعطي الحسني

عضوًا

18. ا. ماجد عايش الدعدي

عضوًا

19. ا. نجلاء عويض الككبكي



مهام اللجنة



مراجعة التقارير عن المقررات والبرنامج والاستبيانات للطلبة والعاملين بالبرنامج عن عمليات ضمان الجودة واستخدام نتائج ذلك في استراتيجيات التخطيط للتطوير.

تقوم اللجنة بالعمل على توثيق كل الاجتماعات الخاصة بالجودة والاعتماد الأكاديمي ببرنامج الكيمياء.

تختص بجميع أعمال الاعتماد الأكاديمي وتقسيم مهام اللجان الأخرى المنبثقة من لجان الجودة.

إعداد التقرير السنوي للقسم.

إعداد الخطط الاستراتيجية لتطوير القسم.

إعداد التقرير الذاتي للبرنامج الخاص بالكيمياء.

إنجازات اللجنة



1. قامت اللجنة بتنفيذ جميع ما أوكل إليها من أعمال ضمان الجودة لبرنامج الكيمياء خلال العام الأكاديمي فيما يخص تقارير وتوصيف للمقررات وتقرير البرنامج للعام الماضي.
2. قامت اللجنة بتلبية جميع المتطلبات المتعلقة بأعمال الاعتماد المؤسسي للجامعة وبإشادة من وكالة الجامعة للتطوير والجودة النوعية بأسبقية قسم الكيمياء في الوفاء بجميع ما طلب منه في جميع المراحل حيث تصدر القسم جميع الإحصاءات وبنسبة 100%
3. قامت اللجنة بإنهاء جميع المهام الخاصة بالاعتماد الدولي من الهيئة الألمانية للاعتماد فيما يخص الأدلة والوثائق المطلوب بالإضافة إلى الانتهاء من عمل نموذج شهادة التخرج.

اللجنة (3) لجنة الدراسات العليا

الأعضاء

رئيساً	1. ا.د. صالح عبد المجيد احمد
أميئاً	2. د. عصام الدين فرغلي
عضواً	3. ا.د. فتولي عبد الله محمد
عضواً	4. ا.د. باسم حسين أصغر
عضواً	5. ا.د. شيخة سعود سعيد عاشور



مهام اللجنة



مراجعة دورية لتطوير القواعد التنظيمية
الداخلية للدراسات العليا بالقسم.

متابعة خطة الدراسات العليا وتوزيع
الطلاب على المشرفين.

متابعة إجراء الاختبار الشامل لمرحلة
الدكتوراه.

وضع آلية مناقشة الرسائل العلمية داخل
القسم.

إجراءات القبول لطلاب وطالبات الدراسات
العليا.

إنجازات اللجنة



1. قامت اللجنة بالتوصية والمشاركة مع لجنة المناهج في إعداد الملفات والرفع إلى الجهات المختصة لاعتماد برنامج الماجستير في الكيمياء (بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي) كبرنامج مدفوع.
2. اعتماد برنامج الدكتوراة في الكيمياء هذا العام.
3. المساعدة في توفير بعض الأجهزة العلمية والزجاجيات والتجهيزات المختلفة لمساعدة طالبات الدراسات العليا - كيمياء فيزيائية للعمل بصفة دائمة في مبنى المختبرات البحثية لكلية العلوم التطبيقية.
4. قامت اللجنة بإصدار إذن طباعة و تكوين لجنة لطالبة الدكتوراة.
5. قامت اللجنة بإحاطة جميع المشرفين على الرسائل العلمية بضرورة إرسال تقارير سير طلاب الدراسات العليا في نهاية كل فصل دراسي عبر البوابة الإلكترونية.
6. قامت اللجنة بتذليل العقبات لطالبات الدراسات العليا.

اللجنة (4)

لجنة التعيينات والتعاقدات والتفرغ العلمي

الأعضاء

رئيساً	1. رئيس القسم
امياً	2. د. جابر حمد الفاهمي
عضواً	3. ا.د. باسم حسين اصغر
عضواً	4. د. معتز هاشم مراد
عضواً	5. د. حاتم محمد الطس
عضواً	6. د. احمد محمد حميد

مهام اللجنة



02

تحديد احتياجات
القسم في
التخصصات
المختارة.

01

اللجنة مسؤولة عن كل ما يخص
التعيين او التعاقد في القسم
على وظائف اعضاء هيئة التدريس
السعوديين والمتعاقدين.

انجازات اللجنة



1. قامت اللجنة بفحص جميع طلبات التعيين والتعاقد التي وصلت للقسم على وظائف أعضاء هيئة التدريس السعوديين والمتعاقدين واتخاذ التوصيات اللازمة.
2. دراسة طلب عضو هيئة تدريس بالقسم للتفرغ العلمي.

قسم الكيمياء

Department of Chemistry



اللجنة (5) لجنة المسؤولية الاجتماعية

الأعضاء

رئيساً	1. د. فهد عبد الكريم تركستاني
امياً	2. د. علياء عبدالعزيز آلفي
عضواً	3. د. إيناس حسين الجهني
عضواً	4. د. حصة فهد الشريف
عضواً	5. د. فاطمة محمد الخطيب
عضواً	6. ا. ماجد عايش الدعدي

مهام اللجنة



03

الاشـراف على المناسبات
الاجتماعية والاحتفالات
والزيارات بالقسم.

02

تعمل اللجنة على ان يكون للقسم دور
فعال في المجتمع. تعمل اللجنة على
ان يكون للقسم دور فعال في المجتمع.

01

تمتد مسؤولية اللجنة ايضا الي البيئة الداخلية
للجامعة في أنشطة التدريس وأنشطة البحث
العلمي، ويرتبط بموظفي ومنسوبي الجامعة،
وغيرس ثقافة المسؤولية الاجتماعية لدى
الطلاب، وغيرس مبادئ التنمية المستدامة.

انجازات اللجنة



1. قامت اللجنة ممثلة في أعضائها بالقيام بعدد من المحاضرات العلمية والمشاركة في العديد من الفعاليات داخل وخارج الجامعة.
2. وسيتم ابراز جميع منجزات اللجنة بالتفصيل في الجزء الخاص بخدمة المجتمع في هذا التقرير.

اللجنة (6) لجنة المختبرات

الأعضاء

رئيساً	1. ا.د. طالح عبد المجيد احمد
امياً	2. د. رزان محمد سناري
عضواً	3. د. محمد احمد قاسم
عضواً	4. د. حسين حسن العيسي
عضواً	5. د. رامي جميل عبيد
عضواً	6. أ. محمد ملا أخوان
عضواً	7. أ. زيني عرفة زيني الشيخ
عضواً	8. أ. رضوان عمر عبد المغيث
عضواً	9. د. عيشة يوسف الداود
عضواً	10. د. منى عبدالمعطي الحسني
عضواً	11. د. أميرة محمد الصليمي
عضواً	12. أ. مها الككبكي
عضواً	13. أ. رجاء نقلي

مهام اللجنة



تحديد الاحتياجات اللازمة من كيمائيات
وزجاجيات وأجهزة.

متابعة تنظيم المعامل وتطويرها.

متابعة سير العملية التعليمية داخل
المعامل.

الوقوف على كفاءة الأجهزة الموجودة
بالمعامل وملاحظة حالة النظافة العامة
في المعمل.

الإشراف على تشغيل الأجهزة العلمية
بالقسم

متابعة حالة الأجهزة العلمية الموجودة
ومدى كفاءتها وتحديد احتياجات القسم
من أدوات وكمائيات وأجهزة.

انجازات اللجنة



1. الرد على التقارير الواردة من هيئه الاعتماد الأكاديمي الألماني ASSIN في الجزء الخاص بالمختبرات بشطري القسم مع التوثيق بالمستندات.
2. بذلت اللجنة مجهودا وفيرا من حيث العمل والمتابعة في الفترة ما قبل زيارة وفد الاعتماد المؤسسي للجامعة وبالتنسيق مع لجان القسم الأخرى ذات العلاقة حيث كانت المختبرات هي المنوطة بالزيارة حتى ظهرت المعامل بالمظهر المشرف الذي يليق بقسم الكيمياء.
3. تم التنسيق ووضع خطه زمنيه مجدوله ومحدده للتدريب على الأجهزة لسعادة أعضاء عضوات هيئة التدريس والفنيين بالقسم وبالتنسيق مع الشركات الموردة حتى أصبح الجميع على دراية كافية للعمل على هذه الأجهزة والتي يعود نفعها على الطلاب لرفع كفاءتهم وتحسين مستواهم العلمي والتقني.
4. تم وضع خطة مستقبلية ومحددة للنهوض بمستوى المختبرات من حيث النظافة وتوفير أدوات السلامة وإصلاح جميع الأعطال من كهرباء وسباكة وأرضيات وجميع أعمال الصيانة الحالية والدورية اللازمة حتى أصبحت جميع المعامل تناظر المعامل على المستوى العالمي.

5. تم وضع خطة واضحة ومحددة لتنظيم مواعيد العمل على أي جهاز بحيث تكون الأولوية للطلاب والطالبات في المقام الأول على أن يقوم أي عضو هيئة تدريس (ممن يرغب في العمل على الجهاز) بحجز ميعاد مسبق بالتنسيق مع كلا من الفني وعضو هيئة التدريس المسؤولين عن الجهاز.
6. تم وضع كتيب متابعة لكل جهاز بشطري القسم يبين مستخدم الجهاز وحالة الجهاز بعد وقبل الإستخدام ونوع الاستخدام هل هو بغرض البحث او بغرض النشاط التدريسي والطلابي.
7. تم تجهيز معمل البترول بشطري القسم بكافة الأجهزة الحديثة التي تستخدم في كافة التحاليل البترولية حتى أصبح معمل البترول بشطري القسم معملا قياسيا لجميع القياسات البترولية.
8. في شطر الطلاب والطالبات على حد سواء تم وبفضل الله تهيئة المختبرات واستقبال دفعة كبيرة من الأجهزة والأدوات الجديدة للقسم وصول عدد 8 جهاز كروماتوجراف الغاز 2 جهاز طيف الأشعة تحت الحمراء 4 أجهزة طيف الأشعة فوق البنفسجية وجهاز واحد جهاز الفصل الكروماتوجرافي السائل ذو الكفاءة العالية.

No.	Equipment Items	Total Quantity	Allocated quantity for male campus	Allocated quantity for female campus	Course Title
1	FT-UV-Vis/NIR	10	6	4	Chemical Kinetics, instrumental analysis, Spectroscopy and any related courses
2	Auto-injector Gas chromatograph	8	4	4	Chromatography, separation analysis and other related courses
3	High performance liquid chromatography HPLC	2	1	1	All analytical chemistry courses, and Research Project

4	Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR)	3	2	1	Organic spectroscopy, Inorganic chemistry and other related courses, Research Project
5	Potentiostat/Galvanostat	2	1	1	Electrochemistry, electroplating and other related physical chemistry courses, Research Project
6	Electric balances 4-digit	20	10	10	For all courses
7	Rotary evaporator	10	5	5	For all analytical and organic chemistry courses
8	Water distillation systems	10	5	5	For all needed chemistry courses
9	Ultrasonic baths	10	5	5	For all needed chemistry courses
10	Crashed-ice makers	4	2	2	For all needed chemistry courses
11	Deep Freezer From -0 to -20°C Upright Ultra-Low Temperature	10	5	5	General use in any course
12	Microwave-assisted synthesis	2	1	1	Organic chemistry courses and research project
13	Hotplates with Magnetic Stirrer	40	20	20	General use in any course
14	Thermostatic water bath	50	25	25	General use in any course
15	PH meters	20	10	10	Analytical chemistry course and (3)- Research Project

16	Conductivity meter	10	5	5	Instrumental analysis and research project
17	Melting Point apparatus	40	20	20	General use in any course
18	Vacuum oven	10	5	5	Surface and catalysis, Inorganic chemistry and Research project
19	Digital Viscometer	100	50	50	Petroleum chemistry and General chemistry 101
18	Vacuum oven	10	5	5	Surface and catalysis, Inorganic chemistry and Research project
20	High temperature furnace (up to 1000 °C)	10	5	5	Catalysis and research project
21	Water deionizer	20	10	10	General use for all courses
22	Digital pipettes (100 µL, 1 mL, 1-5 mL), 10 each	60	30	30	Analytical chemistry courses and research project
23	Calorimeter	3	1	2	Electrochemistry courses and research project Potentiostat
24	Digital voltameter	10	5	5	Electrochemistry courses and research project
25	Electrochemical impedance spectroscopy	2	1	1	Electrochemistry
26	Potentiometer	10	5	5	Electrochemistry and analytical instrumentation
27	Elemental Analyzer	2	1	1	For General use

28	Ammeter, DC	20	10	10	Analytical chemistry, electro-chemistry and research project
29	Centrifuge (20000rpm) 3l size and 8 tubes, 5L (12 tubes and 10 L size (and 12 tubes, 15L and 12 tubes) 5each	20	10	10	Analytical chemistry courses and research project
30	Preparative high-performance Liquid Chromatography (HPLC)	2	1	1	Analytical and organic chemistry courses, research project
31	API Gravimeter	2	1	1	Petroleum chemistry course
32	Smoke point apparatus	10	5	5	Petroleum chemistry course
33	Pour point apparatus	8	4	4	Petroleum chemistry course



اللجنة (7) لجنة البحث العلمي

الأعضاء

رئيساً	1. ا.د. محمد اسماعيل عواد
امياً	2. د. هنادي احمد كتوعة
عضواً	3. ا.د. خالد خيرو
عضواً	4. ا.د. فتولي عبدالله محمد
عضواً	5. د. نزار عمر القاسمي
عضواً	6. د. علي عبده صيقل
عضواً	7. د. نعيمة حامد ياركندي
عضواً	8. د. غادة صالح مصارط
عضواً	9. د. ريم كمال شاه
عضواً	10. د. معتوقة محمد أبو النجا
عضواً	11. د. ابرار احمد بايزيد
عضواً	12. د. افراح الدوسري

مهام اللجنة



02

تنظيم حلقات
النقاش العلمية.

01

القيام بإعداد تقرير البحث
العلمي السنوي للقسم.

انجازات اللجنة



1. تنظيم لقاءين علميين

* اللقاء العلمي الأول بتاريخ 1440/02/08 هـ قدمه سعادة الدكتور حسين حسن العيسى بعنوان :

Excitonic Solar Cells

* اللقاء العلمي الثاني بتاريخ 1440/07/20 هـ قدمه سعادة الأستاذ الدكتور متولي عبد الله السيد بعنوان :

Corrosion inhibition of some metals and alloys in aqueous solutions

2. اعداد تقرير البحث العلمي السنوي للقسم في الفترة من 2015-2018 :

* التواصل مع أعضاء و عضوات هيئة التدريس بالقسم بمراسلتهم و حثهم على تعبئة النموذج الذي تم إعداده من طرف اللجنة لكتابة ما تم انجازه من طرف العضو من ابحاث علمية و كتب و اختراعات خلال الفترة من 2015-2018
* جميع الأبحاث و تصنيفها حسب الإختصاص (كيمياء عضوية ، كيمياء فيزيائية ، كيمياء تحليلية و كيمياء غير عضوية)

اللجنة (8)

لجنة التدريب الداخلي وتنمية القدرات والخريجين

الأعضاء

رئيساً	1. ا.د. عبد الرحمن خضر
امياً	2. د. ليلى سعيد المزروعى
عضواً	3. ا.د. إسحاق عبدالله زعفرانى
عضواً	4. د. احمد محمد الدفراوى
عضواً	5. د. امينة محسن البنيان
عضواً	6. د. زكية ضيف الله ملاح
عضواً	7. د. إيناس حسين الجهني
عضواً	8. د. رشا الدمرداشي مكاوي
عضواً	9. د. مروة جلال الغلبان
عضواً	10. د. منال أبو بكر خوج
عضواً	11. د. الاء مهدي منشي



مهام اللجنة



متابعة الخريجين واعداد دليل للخريجين.

إقامة دورات تدريبية للفنيين والفنيات بالقسم.

التدريب الخاص بتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والطلاب وإعداد الخطط للبرامج التدريبية بالقسم في كل فصل

تزويد القسم بأسماء الجهات الموفرة لفرص العمل لجميع الخريجين والاعلان عنها.

اعداد قاعدة بيانات لجميع الخريجين في القسم.

انجازات اللجنة



1. تم عمل رابط تسجيل لكل الخريجين والخريجات من عامين سابقين وتم التواصل معهم وحثهم على التحديث المستمر لوسائل التواصل بهم (تستهدف خريجين وخريجات القسم).
2. البدء بالتنسيق مع الكلية والجامعة لعمل ملتقي الخريجين والخريجات والذي تم مناقشته في إجتماعات الفصل الثاني و مخاطبة جهات التوظيف الخارجية من القطاع الحكومي والخاص من خلال كلية العلوم التطبيقية مع بداية الفصل الدراسي الاول للعام القادم على أن يكون بإسم كلية العلوم التطبيقية.

عنوان الدورة التدريبية	مقدم الدورة	الفئة المستهدفة
ورشة عمل أساسيات مشروع التخرج	سعادة الأستاذ الدكتور أ. د. صالح عبدالمجيد	تستهدف طلاب و طالبات مشاريع التخرج
ورشة عمل / تطبيقات الأيبياد في التعليم	الأستاذة هند سعد معاذ	تستهدف عضوات هيئة التدريس (على يومين متتاليين)
الإسعافات الأولية	الدكتورة رويدا بكرى	تستهدف عضوات هيئة التدريس والفنيات و بعض الطالبات بالقسم
التعليم الالكتروني (تحصيل طلابي أكثر)	الدكتور الاسعد قاسم السميراني	تستهدف طلاب القسم
"مقدمة في برنامج الإكسيل"	سعادة الدكتور أحمد محمد الدفراوي الأستاذ المساعد بقسم الكيمياء	تستهدف طلاب مشاريع التخرج و الطلاب المتوقع تخرجهم هذا العام
Zip Grade	سعادة الدكتورة رشا فلالي أستاذ الكيمياء الفيزيائية المساعد بالقسم	تستهدف عضوات هيئة التدريس بالقسم
Preparation of laboratory solutions and Notes on "spectral analysis"	سعادة الدكتور محمد قاسم الأستاذ المساعد	تستهدف الفنيين والفنيات بالقسم (على يومين و اشتملت علي جزء نظري و اخر عملي)
استخدام أجهزة التحليل الطيفي	سعادة الدكتور محمد قاسم أستاذ الكيمياء التحليلية المساعد بالقسم	تستهدف الطلاب المتوقع تخرجهم هذا العام
"استخدام أجهزة التحليل الكروماتوغرافي"	سعادة الدكتور حسين العيسى أستاذ الكيمياء التحليلية المساعد بالقسم	الطلاب المتوقع تخرجهم هذا العام

اللجنة (9) لجنة التدريب الصيفي ومشاريع التخرج

الأعضاء

رئيساً	1. رئيس القسم
اميناً	2. وكيلة رئيس القسم بالزاهر
عضواً	3. د. احمد محمد الحربي
عضواً	4. د. بدرية علي الجحدلي
عضواً	5. د. فاتن عبدالمحسن الجفري
عضواً	6. د. علياء عبدالعزيز آلفي
عضواً	7. ا. ماجد عايش الدعدي
عضواً	8. ا. نجلاء عويض الككبكي



مهام اللجنة



توجيه الطالب نحو مجالات العمل المناسبة بعد التخرج.

توطيد وتوثيق العلاقة بين الجامعة والشركات والمؤسسات الخاصة والحكومية.

إيجاد الفرص التدريبية من خلال تنظيم معارض الفرص التدريبية للشركات والمؤسسات.

توفير الفرص المناسبة للتدريب بالتنسيق بين القسم والجهات الموفرة لفرص التدريب داخل المملكة.

دعوة الشركات والمؤسسات لزيارة القسم وتنظيم ورش عمل ومحاضرات.

القيام بالزيارات الميدانية المتواصلة للشركات والمؤسسات المختلفة.

وضع خطة التدريب الصيفي والميداني والإشراف على مشاريع التخرج.

عقد شراكات للتدريب مع الجهات الحكومية والخاصة.

انجازات اللجنة

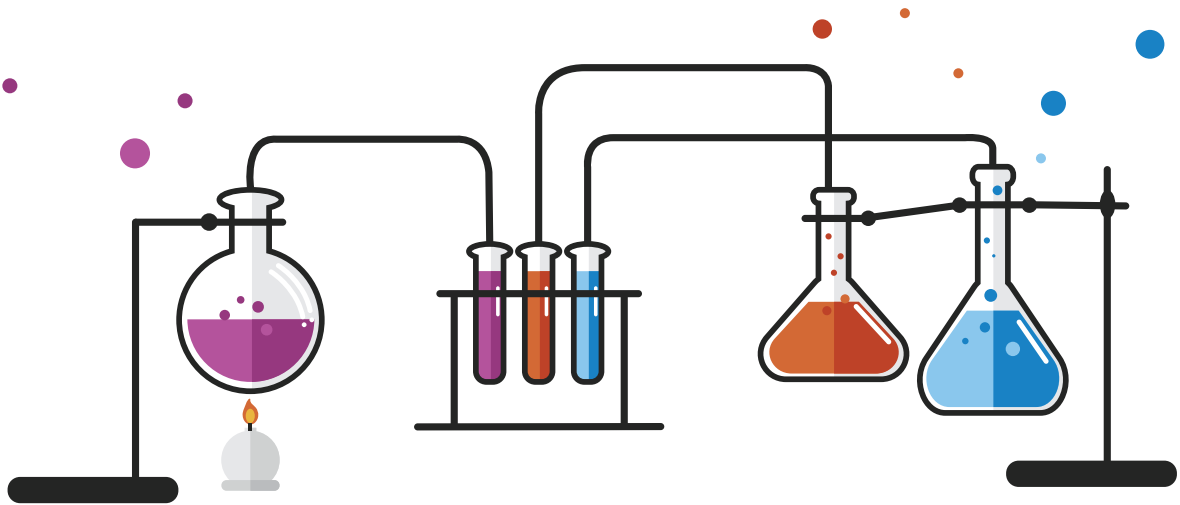


1. تم تحديد أولويات اللجنة ووضع خطة زمنية لأعمال اللجنة.
2. تم مناقشة التغذية الراجعة المقدمة من جهات التدريب للعام الدراسي ١٤٣٨ - ١٤٣٩ هـ.
3. تم عمل احصائية لعدد الطالبات الراغبات في التدريب في مدينتي مكة وجدة مع اخذ التوقيع بالالتزام بالجهة المختارة وعدم تغييرها
4. التأكد من اجتياز الطالب المستحق للتدريب مقررات التخصص في المستوى السادس.
5. تم تجهيز وارسال خطابات تسكين الطلاب والطالبات لجهات التدريب التي تم اخذ موافقتها للتدريب موضح فيها خطة التدريب تفصيلا.
6. إقامة لقاء تعريفى بالتدريب ومتطلباته لشرح ماهي الفائدة والغرض الرئيسي من التدريب.
7. اقامة دورة « كيفية كتابة تقرير علمي والبحث في قواعد المعلومات وتجنب السرقة الأدبية» قدمتها د/ ليلى المزروعى.

جهات التدريب للعام الدراسي ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ

جهات التدريب

م	للطلاب	للطالبات
1	مركز السموم	الشركة الوطنية للصناعات الغذائية المحددة
2	مختبر صحة البيئة	مصنع المحاليل الطبية المحدودة
3	مختبر أفات الصحة العامة	شركة فوسام المحدودة
4	الأدلة الجنائية	مركز السموم والكيمياء الشرعية
5	أرامكو (جدة)	مركز نخبة للتداوي
6	هيئة المساحة الجيولوجية (جدة)	مصنع much للمياه
7	شركة عبدالله هاشم للغازات (جدة)	مستشفى النور
8	شركة مياه صفا (مكة)	المصنع العربي للمنتجات البلاستيكية
9	الشركة السعودية للجلاتين	مجمع الطب الراقبي



اللجنة (10)

لجنة الجدول والارشاد الأكاديمي

الأعضاء

رئيساً	1. رئيس القسم
اميناً	2. وكيلة القسم بالزاهر
عضواً	3. د. رفعت السيد إبراهيم
عضواً	4. د. محمد احمد قاسم
عضواً	5. ا.د. ثريا عبدالرحيم فرغلي
عضواً	6. د. هدى أبو الفتوح الغمري
عضواً	7. د. بدرية علي الجحدلي
عضواً	8. د. خديجة مصطفى تكرونى
عضواً	9. د. رشا إبراهيم فلالي
عضواً	10. د. غرام إبراهيم محمد



مهام اللجنة



01

اعداد وتنسيق جدول القسم في كل فصل دراسي.

02

اعداد خطابات التوصية للطلاب الخريجين.

03

تتلقى جميع الشكاوى والاستفسارات من الطلاب والطالبات النظر فيها قبل رفعها لرئيس القسم.

04

تشرف على توزيع أعضاء هيئة التدريس في نظام الإرشاد الأكاديمي

انجازات اللجنة



1. وضع خطة للإرشاد للعام الدراسي ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ.
2. مناقشة التغذية الراجعة عن ارشاد الفصل الدراسي الأول والثاني.
3. تم استحداث نموذج تقرير ارشاد أكاديمي لكل مرشدة.
4. ربط الطالبات بالمرشدات الاكاديميات الكترونيا
5. تم اعتماد التعديلات المقترحة على المكتب الارشادي.

وحدات المكتب الارشادي

رئيس المكتب الارشادي

وحدة تعديل الجداول:

1. مرشدون و مرشدات دفعة 36
2. مرشدون و مرشدات دفعة 37
3. مرشدون و مرشدات دفعة 38
4. مرشدون و مرشدات دفعة 39

مهام الوحدة:

1. متابعة المطويات والنشرات والإعلانات الإرشادية مع الجهة المسؤولة في عمادة القبول والتسجيل وابلاغ الطالبات بها.
2. متابعة تسجيل الطلاب وجدولهم الدراسية في مدة التسجيل المقررة لكل فصل.
3. توجيه الطلاب المتوقع تخرجهم بتعبئة النموذج الخاص بطلب الحصول على الوثيقة والتأكد من سلامة بياناتهم من خلال الخدمة الذاتية للطالب على الموقع.

وحدة المعادلات:

مهام الوحدة:

1. الاشراف على تعبئة نماذج المعادلات للطالبات المحولات وارسالها الى جهات الاختصاص.
2. متابعة سير المعاملات.

وحدة تنسيق المواد العامة:

مهام الوحدة:

1. متابعة حذف وتعديل واطافة المواد العامة (القران - الثقافة - الاحياء - الانجليزي - اللغة العربية - الرياضيات - السيرة- الفيزياء) بالتنسيق مع الاقسام الاخرى.

خطة الارشاد للعام الدراسي ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ

منسقة المكتب الارشادي

د. غرام محمد

الدفعات

المرشدات

السنة الاولى

د. فاطمة الخطيب + ا. أمل كعكي

السنة الثانية

د. ايناس الجهني + ا. هند المالكي

السنة الثالثة

د. ابرار بايزيد + د. رشا مكوي

السنة الرابعة

د. ليلي المزروعى + ا. هوازن العتيبي

المحاولات

د. غرام محمد + د. علياء آلفي

المهام

منسقات القسم

منسقة المواد العامة

د. هبة عبدالهادي

منسقة المواد العامة

د. مروة الغلبان

المهام

اعداد الجدول الدراسي

اعداد الجداول الدراسية

ا. د. ثريا فرغلي

اعداد الجداول الدراسية

د. هدى الغمري

المهام

مدخلات الاوراكل

ادخال الجدول / الارشاد

ا. مها الككبكي

الارشاد

ا. رجاء نقلي



الجزء السادس

خدمة الجامعة والمجتمع

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

الفعالية

فعالية الأسبوع العربي للكيمياء تحت شعار كلك كيمياء ٢

١. أركان مختلفة للتعريف بماهية الكيمياء في جوانب مختلفة من جوانب الحياة العامة. فشملت الأركان ركن بالتعريف بالكيمياء الجنائية وماهية علاقة الكيمياء في الكشف عن الأدلة الجنائية، بعض التجارب البسيطة في الكشف عن البصمات مثلاً وغيرها من التجارب الكيميائية البسيطة والممتعة.
 ٢. محاضرة بعنوان الكيمياء في حياتنا ألقاها سعادة الدكتور فهد عبد الكريم تركستاني بمشاركة إدارة النشاط الطلابي بتعليم مكة
- المكان**
الساحة الخارجية لمعامل الكيمياء
- المشاركين**
د. هنادي كتوعة، د. مروة الغلبان،
د. علياء أفي و أ. رجاء نقلي
ومجموعة من طالبات القسم
- المكان**
مدارس فقيه النموذجية ومدرسة بكة الثانوية
- المشاركين**
سعادة الدكتور:
فهد عبد الكريم تركستاني

العدد: 1

الفعالية

برنامج (جلوب) الدولي (المعرض الافتراضي الدولي للعلوم)

- المكان**
إدارة التعليم في مكة المكرمة
- المشاركين**
د. تهاني باوزير
د. فاطمة الخطيب
د. علياء عبدالعزيز أفي
- المشاركة في تحكيم الأبحاث المقدمة من مدارس الطالبات المتوسطة والثانوية للموهوبات والمشاركة في برنامج (جلوب) الدولي (المعرض الافتراضي الدولي للعلوم).

العدد: 1

الفعالية

هاكثون مكة الطبي البحثي الأول

المكان

الغرفة التجارية بمكة المكرمة

المشاركين

د. علياء عبدالعزيز أفي
إضافة إلى أعضاء الفريق المشارك
من الكليات الطبية

المشاركة في الهاكثون بتقديم فكرة إبداعية تخدم المجال الطبي لتكون مُنتج يُحقق من خلالها أهداف رؤية ٢٠٣٠ للوصول إلى بيئة اقتصادية مستدامة. حيث فاز الفريق بالمركز الأول وتم ترشيحه ليدعم البحث من عمادة البحث العلمي ومن حاضنة أعمال بإشراف وادي مكة للتقنية.

العدد: 1

الفعالية

فعالية رواء وعطاء

المكان

معامل قسم الكيمياء

المشاركين

د. مروة الغلبان، د. فاطمة الخطيب،
د. علياء أفي، أ. رجاء نقلي
ومجموعة من طالبات القسم

تعنى باستقبال وفد من طالبات ومشرفات مؤسسة كافل لرعاية الأيتام وشملت الزيارة التعريف بماهية متطلبات الأمن والسلامة الواجب اتخاذها في معامل الكيمياء وبعض الأركان الكيميائية البسيطة للتعريف بتجارب كيميائية بسيطة مرتبطة بحياتنا اليومية.

العدد: 1

الفعالية

استقبال الزيارات المدرسية و الطالبات الموهوبات

المكان

معامل قسم الكيمياء

المشاركين

د. مروة الغلبان، د. حصة الشريف،
د. فاطمة الخطيب، د. علياء أفي،
أ. رجاء نقلي ومجموعة من
طالبات القسم

تمت المشاركة باستقبال عدد من طالبات المدارس الابتدائية، المتوسطة والثانوية من مختلف المدارس، إضافة إلى استقبال المدارس المشاركة في المعرض الافتراضي الدولي للعلوم. وكانت الزيارة تتضمن تزويد الطالبات بأهم المهارات العملية والتي بدورها تمثلت في إجراء العديد من التجارب العملية الممتعة.

العدد: 1



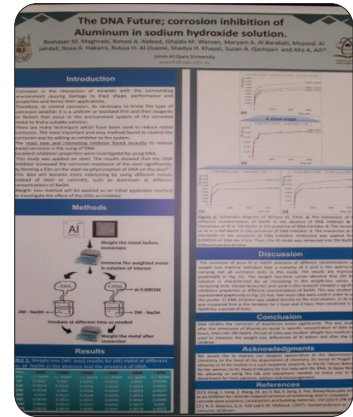
2030

يطيب لقسم الكيمياء بكلية العلوم التطبيقية
دعوة طالبات القسم لحضور
اللقاء الطلابي الأول

اللقاء
الثلاثاء
١٤٤٠/٢/٢٨ هـ
٩:٣٠ صباحاً

شطر الطالبات بالزاهر
قاعة الجفال ٣
مبنى ب الدور الثالث





المؤتمر السعودي الثاني للسموم الإكلينيكية

الفعالية

المكان

مستشفى الولادة بمكة المكرمة بالتعاون
مع وزارة الصحة

المشاركين

ممثل الركن كلامن: د. تهاني باوزير -
إ.د. ثريا فرغلي، د. فاطمة الخطيب، د.
علياء عبدالعزيز ألفي، أ. رجاء نقلي
ومشاركة عدد من طالبات القسم

وشهدت مشاركة قسم الكيمياء بركن توعوي عن السموم
الموجودة في المحيط البيئي من حولنا مثل التي في
المبيدات الحشرية، البلاستيك، الأواني المنزلية وإيجاد
البدائل لها. إضافة إلى التوعية بطريقة الاستخدام والتعامل
معها للتقليل من مخاطرها قدر الإمكان.

العدد: 1

محاضرات توعوية تثقيفية في المجال البيئي

الفعالية

المكان

مدارس مكة المختلفة، الغرفة التجارية
بجدة، الجمعية الوطنية للمتقاعدين

المشاركين

سعادة الدكتور:
فهد عبدالكريم تركستاني

السموم الكيميائية في المنازل، نباتات داخلية طبيعية تمتص
التلوث، الزيوت المنزلية في حياتنا اليومية ما لها وما
عليها، الكيمياء الخضراء وبدائل للمواد النفطية، نباتات
داخلية تمتص التلوث، البخور والتدخين اسرار وأخطار،
في بيتنا نفايات، لا تغرق .

العدد: 7

زيارات طلاب قسم الكيمياء

الفعالية

المشاركين

إ.د. صالح عبدالمجيد
إ.د. محمد ربيع
إ.د. عبدالرحمن خضر
د. فهد تركستاني
د. احمد حميد
الأستاذ/ ماجد الدعدي

المكان

١- مشروع الملك عبدالله بن عبد العزيز لسقيا زمزم
٢- الأدلة الجنائية
٣- شركة مياه مكة المكرمة (صفا)

العدد: 3

الفعالية

معالجة الأثر البيئي للعمل الخيري

المكان

الغرفة التجارية بمكة المكرمة

المشاركين

د. فهد تركستاني، د. حصة الشريف،
د. عيشة الداود د. فاطمة الخطيب،
د. علياء أفي وحضور عدد من
منوبي ومنسوبات القسم

المشاركة في ورشة عمل بعنوان (معالجة الأثر البيئي للعمل الخيري) في الغرفة التجارية الصناعية بمكة المكرمة بالتعاون مع المجلس البلدي لأمانة العاصمة المقدسة ومشاركة جهات مختلفة

العدد: 1

الفعالية

كلية خالية من النفايات

المكان

قسم الكيمياء (شطر الطلاب)

المشاركين

سعادة الدكتور
فهد عبدالكريم تركستاني

١. انطلقت الفعالية والمقدمة من طلاب جامعة أم القرى تفعيلاً لأسبوع الإثراء البيئي والذي تم التوجيه به من خطاب معالي وزير البيئة والزراعة والمياه تحت شعار (نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا). ألقى فيها الدكتور فهد عبدالكريم تركستاني كلمة توجيهية تضمنت (الصرخة البيئية: نحن الجيل البيئي).

المكان

قسم الكيمياء (شطر الطالبات)

المشاركين

د. فاطمة الخطيب، د. علياء أفي، أرجاء
نقلي ومجموعة من طالبات القسم

٢. تفعيل لأسبوع الإثراء البيئي تحت شعار (نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا) بقسم الكيمياء بشطر الطالبات. حيث تمت مشاركة القسم بركن توعوي تثقيفي عن السموم الكيميائية من حولنا، أخطارها وكيفية التعامل معها إضافة إلى ماهية البدائل للتقليل من أخطارها قدر الإمكان.

العدد: 1

مبادرة (معا لبناء جيل بيئي متكامل)

الفعالية

المكان

مدارس مكة المختلفة للطلاب

المشاركين

سعادة الدكتور
فهد عبد الكريم تركستاني

العدد: 33

المكان

مدارس مكة المختلفة للطالبات

المشاركين

د. حصة الشريف، د. إيناس الجهني،
د. خديجة و د. رشا فلالي

العدد: 16

تم تفعيل المبادرة ضمن الأعمال التطوعية للمسؤولية الاجتماعية لجميع مدارس مكة المكرمة لرفع مستوى الوعي البيئي لطلاب وطالبات المدارس الثانوية بالتعاون مع إدارة التعليم بمكة المكرمة بإشراف الناشط البيئي الدكتور فهد عبد الكريم تركستاني. وقد جُذلت عدة فعاليات تثقيفية وتوعوية بهذا الخصوص.

معرض المصقات العلمية لمشاريع تخرج طلاب وطالبات كلية العلوم التطبيقية

الفعالية

المكان

شطر الطالبات - الزاهر

المشاركين

د. تهاني باوزير، د. علياء أفي و
أ. رجاء نقلي ومجموعة من طالبات
القسم

مشاركة قسم الكيمياء بركن الكيمياء الجنائية وركن السموم

العدد: 1

تنظيم الإحتفالات والمناسبات الإجتماعية بالقسم

الفعالية

المشاركين

د. تهاني باوزير، د. حصة الشريف،
د. فاطمة الخطيب و د. علياء أفي

المكان

قسم الكيمياء

العدد: 1

الجزء السابع

الخطط المستقبلية

بناء وعقد اتفاقيات وشراكات خارجية مع القطاعات الحكومية والخاصة وتعزيزها، لتقديم الخدمات التدريبية والعلمية والبحثية

تدريب الطلاب على أحدث الأجهزة الموجودة بمعامل القسم ومعامل مبنى المختبرات البحثية بالكلية

رفع كفاءة مخرجات التعلم وربطها بسوق العمل من خلال برامج التدريب الريادية بما يتوافق مع رؤية المملكة ٢٠٣٠.

وضع خطة تطوير لاستمرار فني تطوير الجودة بالقسم

رفع نسبة الإنتاج العلمي بعمل شراكات خارجية بما يتوافق مع رؤية المملكة

استكمال تطوير المعامل الطلابية بأحدث الأجهزة والمعدات.

تطوير مهارات الكادر الفني والإداري

التخطيط لإقامة فعالية يوم الخريجين



