



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى - كلية العلوم
شعبة التطوير والتعليم المستمر

دليل الدورات والنشاطات العلمية في كلية العلوم

للعام الدراسي
2015-2014





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى - كلية العلوم
شعبة التطوير والتعليم المستمر

دليل الدورات والنشاطات العلمية في كلية العلوم





الإشراف
على
إعداد
الدليل

السيد عميد كلية العلوم
أ.م.د. تحسين حسين مبارك

السيد معاون العميد للشؤون العلمية
أ.م.د. كريم هنيكش حسن

إعداد:

م.م. إبتهاال حميد محسن
بأيولوجي؛ شيماء مجيد
م.م. بأيولوجي؛ عبد الله سامر عدنان

المحتويات

ت	الموضوع	رقم الصفحة
1	كلمة السيد عميد كلية العلوم	1
2	كلمة مسؤول شعبة التطوير والتعليم المستمر	3
3	لمحة عن نشأة الكلية	5
4	إنجازات عالمية	7
5	خارطة الموقع الجغرافي للكلية	8
6	قسم علوم الحياة	10
7	قسم علوم الرياضيات	12
8	قسم علوم الكيمياء	16
9	قسم علوم الفيزياء	21
10	قسم علوم الحاسوب	22
11	قسم جيولوجيا النفط والمعادن	23
12	ورش العمل المخطط إقامتها في الكلية للعام الدراسي 2014-2015	24
13	صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق	31
14	موقع وإيميلات الكلية	32

كلمة السيد عميد الكلية



بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الخلق والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ...

يعتبر التعليم المستمر ركيزة أساسية لما بعد التخرج من الدراسات الأولية وعاملاً مهماً في تأهيل وتطوير الملاكات الفنية والبحثية لرفد خطط التنمية بالطاقات البشرية المتجددة التي من شأنها مواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية ويمثل حجر الزاوية في مجال التعليم والتأهيل والتطوير. لذا فإن الإهتمام بتدريب وتطوير مهارات الأفراد العاملين في مؤسسات المجتمع العامة والخاصة وفي المجالات التي تحتاجها حقول العمل ستسهم حتماً في رفع مستوى الأداء الوظيفي وجودة الخدمة المقدمة للمجتمع.

إن شعبة التعليم المستمر ساهمت وتساهم في تطوير وتأهيل الملاكات البحثية العلمية في اختصاصات العلوم الصرفة لمواكبة المستجدات العلمية العالمية التي تحتاجها المشاريع الصناعية والإنتاجية والمؤسسات الصحية والخدمية ، ولقد خطت كليتنا خطوات واسعة وكبيرة لأجل توظيف آخر المبتكرات والتطورات التكنولوجية والعلمية لمختلف الاختصاصات العلمية التي تضمها الكلية مما أسهم بشكل إيجابي في إعداد دورات متقدمة أضافت للباحثين إضافة نوعية كبيرة وجعلتهم يسرون بخط موازي مع آخر المبتكرات المستخدمة في المجالات التطبيقية.

كلمة السيد عميد الكلية

إن ربط الجامعة والكلية بالمجتمع وبحقول العمل والمساهمة في إعداد وتأهيل الملاكات الفنية من الباحثين بمختلف العلوم الصرفة والمبرمجين وجيولوجي النفط والمعادن هي بلا شك من كبرى أهداف الجامعة المنتجة ليسهموا في تقدم قطاعي الصناعة والإقتصاد وإن ديمومة هذا التقدم يعتمد على إستمرارية عطاء شعبة التعليم المستمر وتجاوبها مع رغبات الجهات المستفيدة في إعداد برامج إضافية خاصة لتطوير وتنمية الموارد البشرية وتدريبها على أحدث وسائل العلم والتكنولوجيا خدمة لتقدم المجتمع. إنني أشكر شعبة التعليم المستمر على ما تبذله من جهد سخي وتواصلها الدائم مع جميع أقسام الكلية ، والشكر كذلك لكل من ساهم في إعداد الدليل. نسأل الله أن يوفقنا جميعا من أجل خدمة بلدنا وأن نكون أسبابا لنهضته الشاملة.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

الأستاذ المساعد الدكتور
تحسين حسين مبارك
عميد كلية العلوم / وكالة

كلمة مسؤول الشعبة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الخلق والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ...

من أجل تطوير أفراد ومنتسبي كليتنا والكليات الأخرى وكذلك منتسبي
بقية دوائر محافظة ديالى ومن أجل الإرتقاء العلمي بكادر الكلية
ومواكبة التطور العلمي الحاصل في العالم في كافة الميادين قامت شعبة
التطوير والتعليم المستمر في كلية العلوم / جامعة ديالى بإصدار دليل
الدورات التدريبية للعام الدراسي الحالي 2014-2015 ، حيث يتضمن الدليل
أبرز وأهم الدورات التدريبية المخطط إقامتها من قبل أقسام كليتنا في كافة
إختصاصات العلوم الصرفة وكذلك يتضمن أبرز وأهم النشاطات العلمية
الأخرى من الدورات وورشات العمل وذلك لأجل رفد كافة الأفراد والمنتسبين
في كليتنا والكليات الأخرى بآخر وأهم التطورات الحاصلة في كافة ميادين
العلم والمعرفة وتأتي هذه الدورات والنشاطات إكمالاً للدور الذي قامت به
كليتنا في هذا المجال في العام الماضي والأعوام السابقة.

كلمة مسؤول الشعبة

وما كان لكل هذا أن يتم لولا فضل الله سبحانه وتعالى أولاً ومن ثم الدعم والإهتمام الذي تحضى به شعبة التطوير والتعليم المستمر في كليتنا من قبل السيد رئيس جامعة ديالى الأستاذ الدكتور عباس فاضل الدليمي ، فضلاً عن دعم السيد عميد كلية العلوم الأستاذ المساعد الدكتور حسين حسين مبارك ، وكذلك السيد معاون العميد للشؤون العلمية الأستاذ المساعد الدكتور كريم هنيكش حسن ، فلهم منا جميعاً جزيل الشكر والتقدير ونسأل الله سبحانه وتعالى لهم مزيداً من التقدم والإزدهار خدمةً للصالح العام وبلدنا العزيز.

م.م. إبتهاال حميد محسن
مسؤول شعبة التطوير والتعليم المستمر / كلية العلوم

لمحة عن نشأة الكلية



سعيًا إلى تكامل الاختصاصات العلمية في الجامعة فقد درس مجلس جامعة ديالى في جلسته السابعة بتاريخ 2001/3/19 إمكانية إستحداث كلية العلوم إستناداً إلى أن هذه الكلية سوف تغذي الجامعة بالقاعدة المعرفية للكلّيات الأخرى فكان هذا الصرح.

وفي نفس العام تم تأسيس كلية العلوم جامعة ديالى بقسمين قسم علوم الحياة وقسم علوم الرياضيات.

• تم قبول الدفعة الأولى عام 2001 وكان عددهم 120 طالباً.

• في عام 2002 ، تم إستحداث قسم علوم الحاسوب وقسم علوم الكيمياء وقسم علوم الفيزياء.

• عام 2002 تم قبول 250 طالباً وأصبحت خطة القبول 275 طالباً حالياً.

وأصبحت الكلية تحتوي على ستة أقسام علمية وهي:

1. قسم علوم الحياة
2. قسم علوم الرياضيات
3. قسم علوم الكيمياء
4. قسم علوم الفيزياء
5. قسم علوم الحاسوب
6. قسم جيولوجيا النفط والمعادن (2012)

لمحة عن نشأة الكلية



- إستحداث دراسة الماجستير في قسم الفيزياء للعام الدراسي 2010-2011 وتخرج ثلاث دفعات من القسم.
- حصلت موافقة هيئة الرأي على إستحداث مجلة علمية محكمة باسم (مجلة دىالى للعلوم الصرفة).
- حصلت موافقة هيئة الرأي على تشكيل لجنة الترقيات العلمية بالكلية.
- تم عقد المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم بتاريخ 2009/11/15.
- والمؤتمر العلمي الثاني عام 2011 والمؤتمر العلمي الثالث عام 2012.
- دعم ومشاركة الكلية بالمؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة في الجامعة التكنولوجية للفترة من 6-7 تشرين الأول 2013.
- إستحداث المكتب الإستشاري العلمي في عام 2013.
- إستحداث الدراسات العليا في قسمي علوم الحياة وعلوم الكيمياء وتم قبول الطلبة في العام الدراسي 2014-2015.
- دعم ومشاركة الكلية في المدرسة الصيفية للرياضيات الفرنسية التي أقيمت في اربيل في الشهر الخامس 2014.



إنجازات عالمية للكلية

- حصول مجلة ديالى للعلوم الصرفة على معامل تأثير قدره 3.715 بحسب المؤسسة الأمريكية لتقييم النشاط البحثي ISRA.
- إدراجها ضمن فهرست المجلات الأمريكية للمستخلصات الكيميائية CAS
- دخول المجلة العلمية في الموسوعات التالية:
 - موسوعة ResearchBible الأمريكية.
 - فهرست المجلات الأكاديمية اليابانية المفتوحة OAJI.
 - Directory of Research Journals Indexing
 - Cite Factor
 - Journal Index



الموقع الجغرافي لكلية العلوم عبر الأقمار الصناعية



قسم علوم الحياة



نبذة عن تأسيس القسم



تأسس قسم علوم الحياة مع بداية تأسيس كلية العلوم عام 2001 حيث تم قبول الدفعة الأولى (80 طالب وطالبة) في ذلك العام ، تخرجت الدفعة الأولى في العام الدراسي 2004 – 2005 حيث كان عدد الطلبة المتخرجين 60 طالباً وطالبة للدور الأول و 15 للدور الثاني. وهكذا إستمر القسم بتخريج الدورات الواحدة تلو الأخرى ، حيث تم تخريج عشر دورات لحد الآن كان آخرها دورة عام 2014-2015 ويضم القسم مختبرات حديثة للنبات والحيوان والأحياء المجهرية ، إضافة إلى مختبر بحثي للتقنيات الأحيائية ومختبر للدراسات العليا ، يضم كل مختبر الأجهزة الأساسية الواجب توفرها كجهاز الـ pH والميزان الحساس والحمام المائي وأنواع مقاييس درجة الحرارة إضافة إلى الأجهزة التي يحتاجها كل إختصاص كجهاز الإليزا والنانودروب وأنواع من المجاهر وغيرها. يضم القسم عدد من الأساتذة الأكفاء في مختلف الإختصاصات الدقيقة إضافة إلى وجود عدد آخر من طلبة الدراسات العليا موزعين على جامعات خارج وداخل العراق.

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

- اسم الدورة: التعريف بالنباتات الطبية وأهميتها
- تاريخ إنعقادها: 2015/3/19-18
- مدة الدورة: يومان
- هدف الدورة: إن المشاركين في هذا الدورة سيتلقون كافة المعارف والمهارات الأساسية التي تؤهلهم لتعرف عن أهمية النباتات الطبية.
- بدل الإشتراك: 100.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في علوم الحياة أو التحليلات المرضية فما فوق.

❖ منهاج الدورة:

١. اليوم الأول: إستعراض النباتات الطبية وأهميتها.
٢. المواد الفعالة في النباتات الطبية وطريقة إستخلاصها.

❖ أسماء المحاضرين:

١. أ. م. د. خزعل ضبع وادي
٢. م. شيماء حاتم عبد الله



قسم علوم الرياضيات

نبذة عن تأسيس القسم

$$\int_{f(x)}^{g(x)} f(x) dx$$

يعد علم الرياضيات من العلوم التطبيقية الحديثة المتداخلة بجميع العلوم الأخرى ، إحتل درجة ومكانة مرموقة في الدراسات العلمية في الكليات والجامعات في العالم ، لقد جاء تأسيس قسم علوم الرياضيات في كلية العلوم بجامعة ديالى مع تأسيس الكلية في العام 2001-2002 ومنذ ذلك التاريخ تخرجت من القسم عشر دورات كان آخرها دورة 2013-2014.

أهداف القسم:

- تزويد المجتمع بكوادر علمية متخصصة في علوم الرياضيات وذلك من خلال تخريج حملة بكالوريوس علوم الرياضيات.
- القسم يطمح إلى فتح الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) بمختلف التخصصات الدقيقة لعلوم الرياضيات.
- إقامة دورات تهدف إلى إكساب المشاركين المعارف والخبرات والأساليب العلمية والعملية في مجال علوم الرياضيات وتطبيقاته.

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

- اسم الدورة: دورة LaTeX
- تاريخ إنعقادها: 2015/3/11-9
- مدة الدورة: 3 أيام
- هدف الدورة: كيفية كتابة البحوث والاطاريح
- بدل الإشتراك: 25.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الإختصاصات العلمية فما فوق

❖ منهاج الدورة:

- 1- تعريف بمحرر النصوص LaTeX
- 2- تنصيب برنامج LaTeX
- 3- كيفية كتابة Document
- 4- الرموز والصيغ الرياضية باستخدام لغة LaTeX
- 5- كتابة المصادر Bibliography
- 6- كيفية إدراج و تحرير الرسوم
- 7- كيفية كتابة برنامج للكتب والأطاريح

❖ إسم المحاضر: د. فاطمة محمد عبود

قسم علوم الكيمياء



نبذة عن تأسيس القسم



نظراً للتطور الهائل في مجالات علوم الكيمياء تم إنشاء قسم علوم الكيمياء في كلية العلوم جامعة ديالى عام 2002 لغرض إعداد كادر متخصص في مجال الكيمياء بما يلئم حاجة البلد. وقد حرص القسم منذ تأسيسه على إعداد نوعية متميزة من الخريجين بمستوى رفيع يتمتعون بخلفية أكاديمية تجمع بين المعارف والمهارات الأساسية المطلوبة لكي تمكنهم من سد احتياجات المجتمع المعاصر وإن قسم علوم الكيمياء يحرص على ترسيخ التميز الذهني لدى الطلاب والتأكيد على المعارف الحديثة في مجالات علوم الكيمياء المختلفة مع التمسك في الوقت ذاته بالحفاظ على الأخلاقيات والقيم المهنية. يعمل القسم على إقامة علاقات علمية مع العديد من الجامعات الأجنبية لتبادل الخبرات والوقوف على المستجدات في مجالات البحوث العلمية والمناهج التدريسية. ويسعى القسم دائماً إلى إيجاد فرص بالخارج لدراسة المعيدين والمدرسين المساعدين كما يسعى إلى إفاد العديد من أعضاء الهيئة التدريسية في مهمات علمية إلى الجامعات الأجنبية. يحتوي القسم على عدد من المختبرات للدراسات الأولية بالإضافة إلى المختبر البحثي الخاص بقسم الكيمياء.

قسم علوم الكيمياء

أهداف القسم:

- 1- إعداد متخصصين مُلمين بأساسيات علم الكيمياء نظرياً وعملياً قادرين على سد حاجة سوق العمل إضافة إلى تدريس مادة الكيمياء لطلبة الأقسام الأخرى في كلية العلوم وبعض الكليات الأخرى في الجامعة.
- 2- إجراء البحوث العلمية ومحاولة مواكبة التطور العلمي للكيمياء.
- 3- التعاون مع مؤسسات الدولة والقطاع الخاص من خلال تقديم الإستشارة والمشورة العلمية وإجراء التحليلات الكيميائية.

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

الدورة الأولى:

- اسم الدورة: كيفية تشغيل جهاز كروموتوغرافيا السائل عالي الأداء (HPLC)
- تاريخ انعقادها: 2014/9/30-28
- مدة الدورة: ثلاثة أيام
- هدف الدورة: تهيئة كادر متخصص لتشغيل هذه الأجهزة
- بدل الإشتراك : 50.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق

❖ منهاج الدورة :

- 1- عرض نظري شامل حول مبادئ عمل هذه الأجهزة.
- 2- مناقشة التطبيقات العملية ومحاولة تقديم الاستفادة إلى الجهات المشاركة في الدورة حسب إختصاصاتهم.
- 3- إجراء تطبيق عملي لتحليل نموذج معين

❖ أسماء المحاضرين:

١. د. صلاح الدين جاسم
٢. م. نهى عبد الجليل
٣. م. كيمياوي محمد علوان

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

الدورة الثانية:

- اسم الدورة: دورة في التحليلات الكيمياوية
- تاريخ إنعقادها: 2015/3/31-29
- مدة الدورة: ثلاثة أيام
- هدف الدورة : تهيئة كادر متخصص لتشغيل هذه الأجهزة
- بدل الإشتراك: 50.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الإختصاصات العلمية فما فوق.

❖ منهاج الدورة:

١. طريقة سحب الدم.
٢. نسبة الـ PVC والـ Hb.
٣. تحديد Blood group.
٤. BL Sugar – 5ESR.

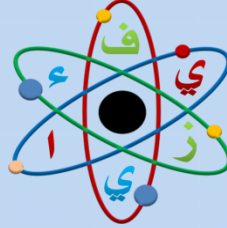
❖ أسماء المحاضرين:

١. د. خالد شعلان.
٢. م. محمد اسعد
٣. م. كيمياوي محمد علوان



قسم علوم الفيزياء

نبذة عن تأسيس القسم



تأسس قسم الفيزياء في كلية العلوم في العام الدراسي 2002-2003 وذلك تلبية لحاجة الجامعة والمحافظة إلى هذا الاختصاص لكونه يقوم بتهيئة كوادر متخصصة في هذا المجال ترفد القطاع العام في المحافظة ويتبع القسم في تدريسه النظام السنوي الذي توزع فيه المناهج الدراسية على أربع سنوات ويمنح المتخرج شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء ويعنى قسم الفيزياء بدراسة كافة المواد النظرية والعملية خلال فترة الدراسة الخاصة بهذا الاختصاص وقد تم تخريج تسعة دورات منذ التأسيس ولحد الآن ، وكذلك يمنح القسم شهادة الماجستير في تخصص فيزياء الحالة الصلبة.

أهداف القسم:

- توفير إحتياجات الدولة والمجتمع من المؤهلين بمستويات علمية في حقل الفيزياء على مستوى الدراسات الأولية والعليا.
- تأهيل باحثين علميين تتوفر فيهم الأسس الصحيحة للبحث العلمي وبما يخدم حركة البحث والتقدم التقني في القطر.
- تهيئة ملاك مؤهل للعمل في سلك التعليم العالي قادر على النهوض بالمسيرة العلمية والتربوية.
- تأهيل خريجين متميزين للقبول في الدراسات العليا والإسهام بشكل فاعل في مجالات البحث وحل المشكلات العلمية والتقنية.

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

الدورة الأولى:

- اسم الدورة : جهاز UV-visible Spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية.
- تاريخ إنعقادها: 2014/11/26-25
- مدة الدورة: يومان
- هدف الدورة: تهيئة كادر علمي متخصص في تشغيل الجهاز
- بدل الإشتراك: 50.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة جامعية (بكالوريوس) في الإختصاصات العلمية فما فوق.

❖ منهاج الدورة:

- 1- مقدمة عامة عن المبدأ الفيزيائي لعمل الجهاز.
- 2- التعرف على أهم التطبيقات الممكن إجراؤها بإستعمال هذا الجهاز مع تقديم الإستفادة إلى الجهات المشاركة في الدورة حسب إختصاصاتهم
- 3- إجراء قياسات عملية لبعض النماذج المحضرة من أشباه الموصلات والبوليمرات.

❖ أسماء المحاضرين:

١. أ. د. صباح أنور سلمان
٢. أ. د. نبيل علي بكر
٣. د. زياد طارق خضير

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

الدورة الثانية:

- إسم الدورة: جهاز FTIR Spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية.
- تاريخ إنعقادها: 2015/1/26-25
- مدة الدورة: يومان
- هدف الدورة: تهيئة كادر علمي متخصص في تشغيل الجهاز.
- بدل الإشتراك: 50.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة جامعية (بكالوريوس) في الاختصاصات العلمية فما فوق.

❖ منهاج الدورة:

- 1- مقدمة عامة عن المبدأ الفيزيائي لعمل الجهاز.
- 2- التعرف على أهم التطبيقات الممكن إجراؤها بإستعمال هذا الجهاز مع تقديم الإستفادة إلى الجهات المشاركة في الدورة حسب إختصاصاتهم.
- 3- إجراء قياسات عملية لبعض النماذج المحضرة من أشباه الموصلات المرسّبة على السليكون والبوليمرات.

❖ أسماء المحاضرين:

١. أ. د. صباح أنور سلمان
٢. أ. د. نبيل علي بكر
٣. د. زياد طارق خضير

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

الدورة الثالثة:

- إسم الدورة: برنامج Origin وتطبيقاته العلمية لطلبة الدراسات العليا.
- تاريخ إنعقادها: 2015/3/10
- مدة الدورة: يوم واحد
- هدف الدورة: الباحثين على العمل على رسم أهم الدوال الرياضية وطرق معالجتها بيانياً.
- بدل الإشتراك: ٢٥.٠٠٠ دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة جامعية (بكالوريوس) في الإختصاصات العلمية فما فوق.

❖ منهاج الدورة:

- 1- مقدمة عامة عن أهم أهم البرامج الرياضية.
- 2- التعرف على أحدث إصدار البرنامج.
- 3- التعرف على تنصيب البرنامج.
- 4- معرفة كيفية رسم وتحليل البيانات.
- 5- شهادات مشاركة للمتدربين.

❖ أسماء المحاضرين:

١. أ. د. نبيل علي بكر.
٢. أ. م. أسعد أحمد كامل.
٣. م. ندى سهيل.

دورات القسم المخطط لها والمزمع عقدها للعام الدراسي 2014-2015

الدورة الرابعة:

- اسم الدورة: تحضير وتصنيع الخلايا الشمسية
- تاريخ إنعقادها: 2015/4/16-15
- مدة الدورة: يومان
- هدف الدورة: تهيئة كادر بحثية قادرة على تصنيع وتشغيل الخلايا الشمسية.
- بدل الإشتراك: 50.000 دينار
- شروط الإشتراك بالدورة: أن يكون المشارك حاصل على شهادة جامعية (بكالوريوس) في الاختصاصات العلمية فما فوق.

❖ منهاج الدورة:

- 1- مقدمة عن الخلايا الشمسية.
- 2- التعرف على أحدث الطرق المستخدمة.
- 3- إجراء تحضير عملي لعملية التصنيع.
- 4- شهادات مشاركة للمتدربين.

❖ أسماء المحاضرين:

1. د. زياد طارق خضير.
2. أ. م. محمد حميد عبد الله.
3. م. ندى سهيل.

قسم علوم الحاسوب



نبذة عن تأسيس القسم



تم إفتتاح قسم علوم الحاسوب عام 2002 ويقبل الطلبة من خريجي الدراسة الإعدادية - الفرع العلمي حسب مجاميعهم حيث يمنح الطالب عند تخرجه درجة بكالوريوس في علوم الحاسوب ويكون مؤهلاً كمبرمج للعمل في مختلف دوائر الدولة ومؤسساتها والقطاع الخاص كما تؤهله دراسته لإكمال دراسته العليا. يوجد في قسم علوم الحاسوب ثلاثة مختبرات بطاقة أستيعابية (55 طالب وبمعدل حاسبة لابتوب لكل طالب). إحدى هذه المختبرات مختبر متكامل حديث لشبكات الحاسوب والإنترنت.

قسم جيولوجيا النفط والمعادن



نبذة عن تأسيس القسم



أستحدث قسم جيولوجيا النفط والمعادن في كلية العلوم بجامعة ديالى في العام الدراسي 2012-2013 ليكون قسماً رائداً في مجال التخصص الدقيق في الجامعات العراقية ، يسعى لتخريج ملاكات مؤهلة للعمل في دوائر الدولة والقطاع الخاص إضافةً إلى العمل في الشركات العاملة في القطر لذلك تبنى التدريس باللغة الإنكليزية تماشياً مع هذا الهدف. يتضمن القسم نشاطاً عملياً واسعاً تعد أبرز مظاهره الكورسين الحقلين في العطلة الصيفية بعد المرحلة الثانية والثالثة ، ويهدف هذا التكتيف للعمل الحقل إلى إعطاء صورة كاملة للدراس عن الجيولوجيا بصورة عامة إضافةً إلى التخصص الذي يتخرج به وهو جيولوجيا النفط والمعادن.

يمنح القسم المتخرج فيه شهادة البكالوريوس في تخصص جيولوجيا النفط والمعادن ليكون بذلك متميزاً عن خريجي الأقسام الأخرى في الجامعات العراقية بكونه يحمل تخصصاً دقيقاً في هذا المجال يسعى القسم للتواصل مع دوائر الدولة والشركات العاملة في بلدنا لتوفير فرص أفضل للتدريب لطلبته. ونسعى لأن يكون لنا دوراً واضحاً في التحريات عن النفط والغاز والمعادن في المحافظة والتي لا تزال في أطوارها الفعالة.

ورشة العمل المخطط إقامتها في الكلية للعام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥

القسم	إسم ورشة العمل	التاريخ	المحاضر
علوم الكيمياء	ورشة عمل في كيفية تشغيل الأجهزة المخبرية UV-Visible , FTIR	٢٠١٤/١٢/٢٣	أ. د. عامر فاضل داود د. لمى سلمان
علوم الحياة	الأجهزة الخدمية في المختبرات	٢٠١٣/١١/٢٦	أ. م. د. إبراهيم هادي محمد م. خالد ضياء عبد الواحد م. م. رياض حميد نصيف
	ورشة عمل عن الفطريات وفوائدها ومخاطرها	٢٠١٥/٣/١٨	أ. م. د. عبد الرسول خضر م. م. ياسر موفق مهدي
	ورشة عمل عن جهاز الهيماتولوجي	٢٠١٥/٤/٢٢	أ. م. د. ابراهيم هادي أ. م. د. محمد عبد الدايم

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



دورة التحليلات المرضية / قسم علوم الحياة

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



ندوة عن النباتات السامة وتأثيراتها البيئية / قسم علوم الحياة



دورة في Access data base

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



محاضرة عن مخاطر المواد المخدرة / قسم علوم الكيمياء



حلقة نقاشية عن الوسائط المتعددة والانترنت / قسم علوم الحاسوب

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



ندوة عن حقول النفط في العراق الواقع والطموح / قسم جيولوجيا النفط والمعادن



محاضرة علمية في القياس والتقويم / قسم علوم الحياة

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



دورة حول جمع وتشخيص النباتات وتسميتها / قسم علوم الحياة



ندوة في الإستشارة الوراثية / قسم علوم الحياة

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



حلقة نقاشية عن إستخدامات تقنية النانوتكنولوجي في عصرنا الحالي / قسم الفيزياء

صور تمثل أهم وأبرز الدورات والنشاطات العلمية الأخرى المنجزة خلال العام الدراسي السابق



المختبرات الحديثة في كلية العلوم



الموقع الرسمي للكلية

www.sciences.uodiyala.edu.iq

موقع وإيميلات كلية العلوم

الإيميل	الاسم
admin@sciences.uodiyala.edu.iq	البريد الإلكتروني الرسمي للكلية
dean@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل السيد العميد
deanoffice@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل مكتب العميد
ass.dean@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل السيد معاون العميد للشؤون الإدارية
dean.ass.sc@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل السيد معاون العميد للشؤون العلمية
computer@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل قسم الحاسبات
biology@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل قسم علوم الحياة
chemistry@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل قسم الكيمياء
mathematics@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل قسم الرياضيات
geology@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل جوليوجيا النفط والمعادن
physics@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل قسم الفيزياء
admin.unit@sciences.uodiyala.edu.iq	إيميل الإدارية
contunit@sciences.uodiyala.edu.iq	وحدة التعليم المستمر
djps@sciences.uodiyala.edu.iq	مجلة ديالى للعلوم الصرفة
fin.unit@sciences.uodiyala.edu.iq	الحسابات
Info.unit@sciences.uodiyala.edu.iq	المعلوماتية
internet@sciences.uodiyala.edu.iq	الإنترنت
law@sciences.uodiyala.edu.iq	القانونية
media@sciences.uodiyala.edu.iq	الإعلام
quality.assur@sciences.uodiyala.edu.iq	ضمان الجودة
register@sciences.uodiyala.edu.iq	التسجيل
scholarship@sciences.uodiyala.edu.iq	البعثات والعلاقات العامة
research@sciences.uodiyala.edu.iq	البحث والتطوير
sport@sciences.uodiyala.edu.iq	الأنشطة الرياضية
planning@sciences.uodiyala.edu.iq	الدراسات والتخطيط والمتابعة

