

نشاطات الأقسام العلمية المخطط لها والمزمع عقدها في كلية العلوم للعام الدراسي ٢٠١١ - ٢٠١٢

أولاً :- الدورات التدريبية المتحققة :

١- قسم الكيمياء

اسم الدورة	هدف الدورة	المدة	الاشتراك	المحاضرين	المشاركين	مناهج الدورة	الساعات	شروط الاشتراط
كيفية التعامل مع المواد الكيميائية	امن وسلامة المختبر	١٨ - ٢٠/١٢/٢٠١٢	٣٠٠٠٠ ألف دينار	د. محمد نزار المختار ا.م.د. صلاح الدين جاسم د. صلاح نوري فرحان د. نادية شلال ر. كيمياوين اقدم حارث ابراهيم احمد	مريم عبد الغفور نهى فرحان عبد الكريم مروة هاشم عبد اللطيف شيماء ابراهيم خليل ايمان صباح عبد الرحمن هالة نهاد متعب رهام مهند نوري انفال سلام علي نبا هيثم احمد سناء عناد كاظم اسماء عبد الكريم رشيد	MSDS البطاقة التعريفية للسلامة الكيميائية . آليات التعامل مع المواد الكيميائية. الخزن للمواد الكيميائية وتفادي حالات الحريق والانفجارات . الخزن للمواد الكيميائية وتفادي حالات الحريق والانفجارات . طرق التصرف مع الخزين التالف . طرق التصرف مع الخزين التالف . التعرض للمواد الكيميائية الاسعافات الاولى .	١١ - ١٠ ١٢ - ١١ ١١ - ١٠ ١٢ - ١١ ١٢ - ١١ ١١ - ١٠ ١١ - ١٠ ١٢ - ١١	حاصل على شهادة جامعية

٢- قسم علوم الحياة .

اسم الدورة	هدف الدورة	عدد المشاركين	اسم المحاضر	الاشتراك	الشروط	المدة
دورة في التحليلات المرضية	تعلم أهم طرق التحليلات المرضية المستخدمة في التشخيص الطبي وكيفية أجراءها	١٢	أ.م.د. محمد خليفة م.د. محمد عبد الدايم	٥٠,٠٠٠	أستاذة وطلبة قسمي علوم الحياة والكيمياء	٢٠١١/١١/١٥-١١
دورة في تفاعل البلمرة الحلقي	تعلم أساسيات تفاعل البلمرة الحلقي	١٥	أ.م.د. هادي رحمن رشيد م.د. محمد عبد الدايم	٧٥,٠٠٠	أستاذة وطلبة قسمي علوم الحياة والكيمياء	٢٠١١/١٢-٩

٣- قسم الرياضيات .

اسم الدورة	هدف الدورة	عدد المشاركين	اسم المحاضر	الاشتراك	الشروط	المدة
دورة في نظام Latex	تعلم نظام Latex والذي يعد أحد الانظمة المهمة في كتابة الكتب والاطاريح العلمية وتحديدأ في مجال تسهيل تحرير المعادلات الرياضية	١٨	د. فاطمة محمد عبود	٢٥,٠٠٠	طلبة وإستاذة قسم الرياضيات	٢٠١٢/٣/١٥-١٣

ثانياً :- الندوات المخطط لها والمتحققة والحلقات النقاشية للأقسام العلمية :

١- أ - قسم الكيمياء

ت	اسم الندوة	تاريخ انعقادها	اسماء المحاضرين	مكان انعقادها
١	(استخدام شبكة الانترنت لاستخراج افضل المعلومات واسرعها واستثمار مخرجاتها للارتقاء بمستوى البحث العلمي)	٢٠١١/١٠/١٦	أ.م.د.زياد طارق مصطفى/قسم الحاسبات أ.م.د.صلاح الدين جاسم/قسم	قاعة العلامة
٢	ندوة علمية لبرنامج (دلفي -العراق)	٢٠١١/١١/١٣	Proff.Lawrance Prof.Elizabeth Dr.Jwan	جامعة ريدنك البريطانية/ قسم الكيمياء

ب -

١-زيارة الدكتور محمد نزار المختار رئيس القسم و الدكتور كريم هنيكش إلى المملكة المتحدة للتنسيق مع جامعة ريدنك /بريطانيا وضمن برنامج (عراق-دلفي)الممول من قبل المجلس الثقافي البريطاني والخاص بتدريب منتسبي القسم من الأساتذة في الجامعة المذكورة والاطلاع على سير العملية الدراسية وعمل المختبرات والأجهزة وأسلوب الدراسة والتدريسيين هناك .

٢-إرسال بعض كوادرات المختبرات للقسم إلى المملكة الأردنية الهاشمية وضمن البرنامج أعلاه.كما نود أن نبين بأن البرنامج أعلاه شمل عناصر من خارج القسم وكلية العلوم لذلك كان له الدور والأثر الكبير في الاطلاع والاستفادة لأكثر عدد من منتسبي الجامعة من خلال هذا البرنامج وكان هذا بسبب جهود ونشاط قسم علوم الكيمياء

٣- مشاركة الدكتور كريم حسين من قسم علوم الكيمياء في مؤتمر دولي في جامعة بغداد/كلية العلوم حول جيولوجيا النفط من ٢٠-٢٢/١٢/٢٠١١.

٤-قيام القسم بإعداد دراسة حول أسلوب إتلاف والتخلص من المخلفات والنفايات الكيماوية والبايولوجية والإشعاعية.

-قيام كل من د.محمد نزار المختار و د. كريم هنيكش بجلب عدد كبير من المصادر والكتب العلمية الاختصاصية في علوم الكيمياء من المملكة المتحدة أثناء زيارتهم لها.

٥- مشاركة الدكتور كريم حسين من قسم علوم الكيمياء في مؤتمر عالمي في السويد حول مخاطر التلوث في العراق.

٦- تم إنشاء وتأمين مخزن كيميائي ل تخزين وحفظ المواد الكيميائية الخاصة بالقسم بإمكانيات وجهود القسم الذاتية وربطه كوحدة بقسم الكيمياء.

٧- تم توقيع بروتوكول تعاون بحثي مع وزارة العلوم والتكنولوجيا من قبل ممثل كلية العلوم الدكتور صلاح الدين جاسم المنسوب إلى قسم علوم الكيمياء .

٨- الشروع في إعداد كتاب السلامة من المخاطر الكيميائية من قبل السيد حارث إبراهيم المنسوب إلى قسم علوم الكيمياء وحسب توجيهات رئاسة القسم.

٩- استحداث وحدة السلامة المختبرية بكلية العلوم وتكليف السيد حارث إبراهيم (رئيس كيميائيين أقدم) والمنسوب إلى قسم علوم الكيمياء مسئولاً عنها.

١٠- مشاركة السيد حارث إبراهيم المنسوب إلى قسم الكيمياء في اللجنة الهندسية الخاصة بإعداد التصاميم الفنية الخاصة بإنشاء المختبرات في البنايات الجديدة لكلية العلوم.

١١- تم إرسال الكوادر الآتية إلى جامعة ريدنك البريطانية وضمن برنامج دلفي-عراق ويحدود شهر لكل منهم وعلى حساب المجلس الثقافي البريطاني والأسماء:-

١٢-١. د. عامر فاضل داود. ٢-م.م معاذ عزيز إبراهيم. ٣-م.د عبد السلام عبد الكريم محمد. ٤-م.د صلاح نوري فرحان. ٥-م.م أريج علي جار الله. ٦-م.م ألاء حسين مهدي. ٧-م.م نجوى جميل حميد. ٨-م.د غالب إدريس عطية. ٩-م.د كريم حسين خويدم. ١٣-م.م محمد حمزة مساعد.

١٤- تم توقيع اتفاقية مع جامعة ريدنك البريطانية من قبل السيد عميد الكلية السابق د.ظاهر عبد الهادي عبد الله وقد تم التهيئة للاتفاقية من قبل كل من د.محمد نزار المختار رئيس القسم و د.كريم هنيكش حسن.

١٥- زيارة السيد رئيس القسم د.محمد نزار المختار إلى المملكة المتحدة والتنسيق مع جامعة لستر البريطانية لاستقبال طلبة دراسات من جامعة ديالى في الجامعة المذكورة وخصوصا في قسم الكيمياء وقسم الكيمياء الحيوية .

١٦- تم توقيع مذكرة تفاهم مع جامعة ريدنك البريطانية من قبل السيد العميد د.تحسين حسين مبارك وقد تم التهيئة لها من قبل د.كريم هنيكش حسن.

١٧- تم إرسال المدرجة أسمائهم أدناه للمشاركة في ورشة عمل الطرق الحديثة في تدريس الكيمياء في المملكة الأردنية الهاشمية والمقامة من قبل جامعة ريدنك البريطانية والأسماء:-

١- ١.م.د تحسين حسين مبارك. ٢-١.م.د اسعد كامل احمد. ٣-م.م خنساف يوسف احمد. ٤-حارث إبراهيم احمد. ٥-نهاد خليل إبراهيم.

٦-عمار عبد الوهاب داود. ٧-مروة هاشم عبد اللطيف.

ج- المحاضرات المتحققة

ت	اسم المحاضرة	الهدف منها	تاريخ انعقادها	اسماء المحاضرين	مكان انعقادها
١	الاعجاز العلمي في القرآن الكريم	تبيان الاعجاز الرقمي في القرآن الكريم	٢٠١١-١١-٢١	م.مخالد هادي	قاعات قسم الرياضيات
٢	السلامة المهنية	سلامة التعامل للطلبة وبصورة عامة	٢٠١١-١٢-١	رئيس كيمياوين أقدم /حارث أبراهيم أحمد/قسم الكيمياء	قاعات قسم الرياضيات
٣	طلبة قسم الرياضيات والبحث عن الحل توجهاتهم وتفكيرهم الرياضي	محاضرة تعريفية بعلوم الرياضيات وأهميته وتطبيقاته في الحياة العملية واعتماد باقي العلوم عليه وتوجيه الطلبة لاجل الوصول الى الية ايجاد الحل	٢٠١٢-٢-١٥	أ.د.فائق فاضل أحمد	قاعات قسم الرياضيات
٤	محاضرة حول الية كتابة البحث العلمي	كيفية إجراء البحث العلمي باستخدام الانترنت	٢٠١١-١١-١٥	أ.م.د.صلاح الدين جاسم حمادي	قاعات قسم الرياضيات

٢- قسم الفيزياء

أ- الندوات المخطط لها

ت	اسم الندوة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	الطاقة المتجددة في محافظة ديالى	٢٠١٢/٣/١٢	بيان أهمية واستخدام الممصادر الجديد للطاقة في حياتنا اليومية	قاعة العلامة	م.م.مازن كريم مصطفى
٢	النانو تكنولوجي و دوره الصناعي	٢٠١٢/٣/٢٧	اظهار كيفية تصنيع التراكيب النانوية وأهمية تطبيقاتها في حياتنا اليومية	قاعة العلامة	م.د.زياد طارق خضير
٣	طرق الكشف والرقابة في المصادر المشعة	٢٠١٢/٤/١٧	استخدام الطرق الحديثة في الكشف عن المصادر المشعة بطرق امنة	قاعة العلامة	م.جاسم محمد منصور

ب- الندوات المتحققة

ت	اسم الندوة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	تقنية النانو في التطبيقات الصناعية	٢٠١١/٣/١٥	بيان أهمية التراكيب النانوية في التطبيقات الحديثة لكافة المجالات العلمية	قاعات قسم الفيزياء	م.د.زياد طارق خضير
٢	المتراكبات خواصها وتطبيقاتها	٢٠١١/٤/٢٥	كيفية استعمال المواد السيراميكية في التطبيقات العلمية	قاعات قسم الفيزياء	م.م.مازن كريم مصطفى

٣- قسم علوم الحياة

أ- الندوات المتحققة

ت	اسم الندوة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	ندوة حول مشاكل البيئة	٢٠١٢ - ٣ - ١٢	النهوض بالواقع البيئي في محافظة ديالى	قاعة العلامة	أ.م.د.محمد خليفة م.د.منذر حمزة راضي م.د. محمد عبد الدايم أ.م.عباس مرتضى /جامعة بغداد_ كلية العلوم للبنات م.م حسين عزيز محمد/كلية الزراعة محاضرين من مديرية بيئة ديالى

ب- الحلقات النقاشية

ت	اسم الندوة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	الانزيمات	٢٠١٢-٣-١	المستجدات في موضوع الانزيمات	قاعات قسم علوم الحياة	م. د. مثنى عبد القادر
٢	فايروسات طبية	٢٠١٢-٤-١	المستجدات في موضوع الفايروسات الطبية	قاعات قسم علوم الحياة	أ.م.د. محمد خليفة
٣	البيئة	٢٠١٢-٥-١	المستجدات في موضوع البيئة	قاعات قسم علوم الحياة	م.د. منذر حمزة راضي

٤- قسم الحاسبات

أ - الندوات المخطط لها

ت	اسم الندوة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	تقنيات بحث ذكاء السرب	٢٠١٢/٤/١	تعريف الطلبة والحضور بالطرق الذكية في بحث المستوحات من مجاميع اسراب الطيور والحيوانات	قاعات قسم الحاسبات	أ.م.د.زياد طارق مصطفى

ب- الحلقات النقاشية

ت	اسم الحلقة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	الافاق المستقبلية للحاسبات	٢٠١١-١١-١٣	التعرف على آخر التطورات في علم الحاسوب وبيان الاطر المستقبلية للطلبة	قاعات قسم الحاسبات	أ.م.د. زياد طارق مصطفى م. عادل عبد الوهاب

٥- قسم الرياضيات

١- الندوات المخطط لها

ت	اسم الحلقة	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	مكان انعقادها	المحاضرين
١	ندوة طلابية في مجال علوم الرياضيات	٢٠١٢/٥/١٥	تعليم الطلاب كيفية اقامة الدورات و الندوات لكونهم سيقومون بانفسهم بتنظيم وتةنية اعمال الندوة	قاعات قسم الرياضيات	د. فاطمة محمد عبود

ثالثاً :- المؤتمرات

١- المؤتمرات المخطط لها

ت	اسم المؤتمر	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	شعار المؤتمر	مكان انعقادها
١	المؤتمر العلمي الثاني للكلية العلوم	٢٠١١/٤/٢٠-١٩	١. تشجيع البحث العلمي ٢. التواصل العلمي بين المؤسسات العلمية	بالعلم ينهض العراق من جديد	قاعات كلية العلوم

٢- المؤتمرات المتحققة

ت	اسم المؤتمر	تاريخ انعقادها	هدف الندوة	شعار المؤتمر	مكان انعقادها
١	المؤتمر العلمي الثالث للكلية العلوم	٢٠١٢/٥/٧-٦	تعزيز التواصل مع الباحثين قواعد البحث العلمي واستثمارها في خدمة المجتمع وحاجته	نستنهض كل الطاقات العلمية في اعادة بناء بلدنا العزيز	قاعات كلية العلوم