

نشاطات الأقسام العلمية في كلية العلوم للعام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥

أولاً : الدورات التدريبية المزمع والمخطط اقامتها في كلية العلوم للعام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥

القسم	اسم الدورة	تاريخ انعقادها	مدة الدورة	هدف الدورة	بدل الاشتراك	شروط الدورة	منهاج الدورة	اسم المحاضرين
علوم الكيمياء	كيفية تشغيل جهاز كروماتوغرافيا السائل عالي الاداء (HPLC)	٢٨- ٢٠١٤/٩/٣٠	٣ ايام	تهيأة كادر متخصص لتشغيل هذه الاجهز	٥٠٠٠٠	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	١- عرض نظري شامل حول مبادئ عمل هذه الاجهزة. ٢- مناقشة التطبيقات العملية ومحاولة تقديم الاستفادة الى الجهات المشاركة في الدورة حسب اختصاصاتهم ٢- اجراء تطبيق عملي لتحليل نموذج معين	ا.م.د. صلاح الدين جاسم م. نهى عبد الجليل السيد محمد علوان
علوم الكيمياء	دورة في التحليلات الكيماوية	29-31/3/2015	٣ ايام	الطرق التقنية في عملية سحب الدم واجراء بعض التحاليل الكيماوية	٥٠٠٠٠	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	١- طريقة سحب الدم . ٢- نسبة ال pcv وال Hb ٣- تحديد blood group ٤- ESR -٥ BL suger	د. خالد شعلان م.م محمد اسعد م.كيمياوي محمد علوان
علوم الرياضيات	دورة LaTeX	٢٠١٥/٣/١١-٩	٣ ايام	كيفية كتابة البحوث والاطاريح	٢٥٠٠٠	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	- تعريف بمحرر النصوص LaTeX - تنصيب برنامج LaTeX document - كيفية كتابة الرياضياتية - الرموز و الصيغ الرياضياتية باستخدام لغة LaTeX - كتابة المصادر bibliography - كيفية ادراج و تحرير الرسوم - كيفية كتابة برنامج للكتب والاطاريح	د.فاطمة محمد عبود
علوم الفيزياء	جهاز UV-visible spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	٤- ٢٠١٤/١١/٥	يومين	تهيئة كادر علمي متخصص في تشغيل الجهاز	٥٠٠٠٠	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	١-مقدمة عامة عن المبدأ الفيزيائي لعمل الجهاز ٢-التعرف على اهم التطبيقات الممكن اجراؤها باستعمال هذا الجهاز مع تقديم الاستفادة الى الجهات المشاركة في الدورة حسب اختصاصاتهم ٣ - اجراء قياسات عملية لبعض النماذج المحضرة من اشباه الموصلات والبوليمرات	ا.د. صباح انور سلمان ا.م.د نبيل علي بكر د.زياد طارق خضير

القسم	اسم الدورة	تاريخ انعقادها	مدة الدورة	هدف الدورة	بدل الاشتراك	شروط الدورة	منهاج الدورة	اسم المحاضرين
علوم الفيزياء	جهاز FTIR spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	٢٥-٢٦/١/٢٠١٥	يومين	تهيئة كادر علمي متخصص في تشغيل الجهاز	٥٠٠٠٠ ألف دينار	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	١-مقدمة عامة عن المبدأ الفيزيائي لعمل الجهاز ٢-التعرف على اهم التطبيقات الممكن اجراؤها باستعمال هذا الجهاز مع تقديم الاستفادة الى الجهات المشاركة في الدورة حسب اختصاصاتهم ٣-اجراء قياسات عملية لبعض النماذج المحضرة من اشباه الموصلات المرسبة على السليكون والبوليمرات	ا.د. صباح انور سلمان ا.د نبيل علي بكر د. زياد طارق خضير
	تحضير وتصنيع الخلايا الشمسية	١٥-٢٠١٥/٤/١٦	يومين	تهيئة كوادر بحثية قادرة على تصنيع وتشغيل الخلايا الشمسية	٥٠٠٠٠ ألف دينار	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	١- مقدمة عامة عن الخلايا الشمسية ٢- التعرف على احدث الطرق المستخدمة ٣- اجراء تحضير عملي لعملية التصنيع شهادات مشاركة للمتدربين	د. زياد طارق خضير ا.م. محمد حميد عبدالله م. ندى سهيل
علوم الحياة	برنامج Origin وتطبيقاته العلمية لطلبة الدراسات العليا	٢٠١٥/٣/١٠	يوم واحد	تهيئة الباحثين على العمل على رسم اهم الدوال الرياضية وطرق معالجتها بيانيا	٢٥٠٠٠ ألف دينار	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	١- مقدمة عامة عن اهم البرامج الرياضية ٢-التعرف على احدث اصدار للبرنامج ٣-التعرف على تنصيب البرنامج ٤-معرفة كيفية رسم وتحليل البيانات ٥-شهادات مشاركة للمتدربين	ا.د. نبيل علي بكر ا.م. اسعد احمد كامل م. ندى سهيل احمد
	التعريف بالنباتات الطبية واهميتها	١٨-١٩/٣/٢٠١٥	يومين	ان المشاركين في هذا الدورة سيتلقون كافة المعارف والمهارات الاساسية التي تؤهلهم لتعرف عن اهمية النباتات الطبية	١٠٠٠٠٠ ألف دينار	ان يكون المشارك حاصل على شهادة بكالوريوس في الاختصاصات العلمية فما فوق	اليوم الاول: استعراض النباتات الطبية واهميتها اليوم الثاني: المواد الفعالة في النباتات الطبية وطريقة استخلاصها	ا.م. د. خزعل ضبع وادي م. شيماء حاتم عبدالله

ثانياً : ورش العمل المخطط اقامتها في كلية العلوم للعام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥ :

القسم	ورشة العمل	تاريخ انعقادها	اسم المحاضر
علوم الكيمياء	ورشة عمل في كيفية تشغيل الاجهزة المختبرية (UV visible , FTIR)	٢٠١٤/١٢/٢٣	أ.د. عامر فاضل داود د. لمي سلمان
علوم الحياة	الأجهزة الخدمية في المختبرات	٢٠١٣/١١/٢٦	ا.م. د ابراهيم هادي محمد م. خالد ضياء عبد الواحد م. م رياض حميد نصيف
	ورشة عمل عن الفطريات وفوائدها و مخاطرها	٢٠١٥ /٣/18	ا.م. د عبد الرسول خضر م. م ياسر موفق مهدي
	ورشة عمل عن جهاز الهيماتولوجي	٢٠١٥ /٤/22	ا.م. د ابراهيم هادي ا.م. د محمد عبد الدايم
علوم جيولوجيا النفط والمعادن	الانظمة البلورية للمعادن	٢٠١٥ /٤/٣٠	م. م مؤيد ظاهر احمد
	الاستخدام المختبري لطريقة المقاومة النوعية الكهربائية	٢٠١٥ /٤/23	م. د منذر ظاهر نصيف م. د. عاصم احمد حسن
	استخدام الاجهزة الحلقية	٢٠١٥ /5/13	م. عماد حامد كاظم م. م ابراهيم مصطفى عباس