

موعد الورش والدورات في قسم الكيمياء للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

الأجور	التاريخ	أسم المحاضر	أسم الورشة أو الدورة	نوع المشاركة	ت
٥٠٠٠	٢٠٢٤-١٠-٢٠	د. آمنة فاروق د. أسماء ناطق م.م. ضحى نضال	تكنولوجيا النانو في مستحضرات التجميل الأساسيات والاتجاهات الحالية والمخاوف المتعلقة	ورشة	١
١٠٠٠٠	٢٠٢٤-١٠-٢٤	د. هبة عبد السلام د. أمل طه ياسين د. محمد بحري م.م. نعم حازم أحمد	أهمية وآلية تطبيق مسار بولونيا	ورشة	٢
١٠٠٠٠	٢٠٢٤/١١/٧-٣	د. أمل طه د. محمد بحري د. ليلى جمعة رؤى قاسم د. هبة عبد السلام ا.م. باسمة أحمد د. أسماء ناطق د. أمل محسن م.م. أفياء مؤيد د. سكينه حسين د. صبا زكي د. بسام فيصل عدي علي حمادي م.م. شيماء ميسر / كلية الطب	المواد الكيميائية، فوائدها ومضارها	دورة	٣

٥٠٠٠	٢٠٢٤-١١-٥ تأجلت الى ٢٠٢٤/١١/١٤	د. هبة فاروق د. خنساء شاكر د. عاصم سلمان د. سمير سعدالله م. كواكب عبد العزيز	المركبات النانوية اللاعضوية وتطبيقاتها في حياتنا	ورشة	٤
٥٠٠٠	٢٠٢٤-١١-١٢ تأجلت الى /١١/١٣	د. هبة فاروق د. سمير سعدالله د. خنساء شاكر د. عاصم سلمان م. كواكب عبد العزيز	الأطر المعدنية الفلزية في الكيمياء اللاعضوية	ورشة	٥
٥٠٠٠	٢٠٢٤-١١-١٣	د. سعد حساني نعم حازم أحمد	الأخطاء ومعالجة البيانات التحليلية	ورشة	٦
٥٠٠٠	-١٧ ٢٠٢٤/١١/١٩	د. أميرة محمد د. هبة أمين د. هبة عبد السلام مروة طلال	التقنيات الحديثة في تشخيص المركبات العضوية	دورة	٧
١٠٠٠٠	٢٠٢٤-١١-٢٨	د. هبة عبد السلام م.م. مروة طلال د. أمل طه م. مغاز خالد	فائدة الأكياس الورقية ومضار أكياس النايلون وكيفية الحد من استخدامه	ورشة	٨
٥٠٠٠	٢٠٢٤/١٢/٥-٣	مروة طلال فلكناز رشيد إيناس عبد القادر	دور الكيمياء في صناعة مستحضرات التجميل	دورة	٩

١٠٠٠٠	٢٠٢٥/٢/٦-٢	د. فوزي حبيب د. عبد الرحمن باسل د. شيماء خزعل د. صهباء علي د. عامرة فارس د. رؤى قاسم د. بسام فيصل السيد عدي النعيمي	الكيمياء والانسان والبيئة	دورة	١٠
٥٠٠٠	٢٠٢٥/٢/١٢	أ.د. شيماء خزعل يونس م.م. هبة خالد حاتم /طبيبة كلية طب نينوى م. أفياء مؤيد يونس م. شهلة أحمد يونس	كيمياء عمليات التجميل وتطبيقاتها	ورشة	اضافة على الخطة
٥٠٠٠	٢٠٢٥-٣-٢	فلكناز رشيد مروة طلال إيناس عبد القادر د. أميرة محمد	الذكاء الاصطناعي في الكيمياء	ورشة	١١
١٠٠٠٠	٢٠٢٥-٣-١٣	د. هبة عبد السلام د. حنان حميد د. أمل طه د. أميرة محمد	سمية المعادن الثقيلة وتأثيرها على الكائنات الحية	ورشة	١٢
٥٠٠٠	٢٠٢٥-٣-٩	د. شيماء خزعل أفياء مؤيد شيماء يونس	تحسين سلوكيات التفاعلات العضوية باستخدام الكيمياء النظرية	دورة	١٣
٥٠٠٠	٢٠٢٥-٤-٣	د. ليلى جمعة د. سكيينة حسين د. إيمان عادل د. فاطمة عبد الحميد	عشبة الاشواكاندا وفوائدها الصحية	ورشة	١٤

٥٠٠٠	٢٠٢٤-٣-١٦	د. هناء شكر سيماء موفق منى صبحي	الكروماتوغرافيا	دورة	١٥
٥٠٠٠	٢٠٢٥-٤-٤	د. أميرة محمد م.م. منى صبحي د. فلكناز رشيد	طرق تنقية المركبات العضوية	ورشة	١٦
١٠٠٠٠	٢٠٢٥-٤-١٠	د. هبة عبد السلام د. أمل طه د. زهراء محمد م.م. نعم حازم	العناصر الخمسة وتأثيرها في جسم الانسان	ورشة	١٧
٥٠٠٠	٢٠٢٥-٤-١٧	مروة طلال فلكناز رشيد إيناس عبد القادر	تأثير المذيبات المستخدمة على قياسات NMR	ورشة	١٨
٥٠٠٠٠	٢٠٢٥-٥-٨	د. ليلى جمعة د. سكيينة رشيد صهباء يونس شهلة أحمد	التداوي بالأعشاب الطبية لمرضى السكري (نظرة عامة)	ورشة	١٩
١٠٠٠٠	٢٠٢٥-٥-٨	د. هبة عبد السلام د. زهراء محمد د. أمل طه سيماء موفق	دور الكيمياء في عمل الأدلة الجنائية	ورشة	٢٠

٢١	ورشة	غاز الازون أضراره وفوائده	د. ليلي عبدالله مصطفى د. صبا زكي محمود د. صفاء عبدالعزيز الأمين د. رافد ربيع سعدون م. نعم محمد طيب الليلة	٢٠٢٤-١١-٤	٥٠٠٠ دينار
٢٢	ورشة	تكنولوجيا النانو في مستحضرات التجميل الأساسية والاتجاهات الحالية والمخاوف المتعلقة	د. آمنة فاروق د. أسماء ناطق م.م. ضحى نضال م.م. نعم حازم أحمد	٢٠٢٤/١١/١٠	٥٠٠٠ دينار
٢٣	ورشة	محاكاة الأغشية الحيوية وعلاقتها بالتحليل الكهروكيميائي	د. فراس أحمد ذنون د. عماد يونس حسن د. علاء حسين جليل د. سمير سعدالله عرة	٢٠٢٤/١١/٢٤	٥٠٠٠ دينار
٢٤	ورشة	تقنيات التحليل الحراري	د. عماد يونس حسن د. فراس أحمد ذنون د. علاء حسين جليل	٢٠٢٤/١١/٢٥	٥٠٠٠ دينار
٢٥	ورشة	التلوث الناجم عن المصانع	د. رنا عبدالمالك قبيع م. لمى أحمد مبارك	٢٠٢٤/١١/٢٨	٥٠٠٠ دينار

٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٤/١٢/٤	د. سمير سعدالله عرة د. فراس أحمد ذنون د. عماد يونس حسن د. علاء حسين جليل	طرائق حماية الفلزات من التآكل	ورشة	٢٦
٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٤/١٢/٥	د. صبا زكي محمود د. سكيمة حسين رشيد د. صفاء عبدالعزيز الأمين أ.م. ثناء يعقوب يوسف	بعض العناصر السمية وتأثيرها على صحة الفرد والمجتمع	ورشة	٢٧
٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٤/١٢/١٢	د. صبا زكي محمود د. سكيمة حسين رشيد م.م. شهلة أحمد م.م. شيماء يونس	عنصر البورون وأهميته في تشخيص الأمراض	ورشة	٢٨
٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٤/١٢/٢٤	أ.د. سالم جاسم محمد م.د. هبة أمين إبراهيم م.م. آمنة عدنان محمد أ.م.د. عطا لله محمد شيت	دور الفلافينويدات كمضافات صحية الى الطعام	ورشة	٢٩

٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٥/٤/٦	د. ليلى عبدالله مصطفى د. صبا زكي محمود د. سكينه حسين رشيد م.م. منى صبحي	النياسين دوره في المجال السريري	ورشة	٣٠
٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٥/٤/١٣	د. ليلى عبدالله مصطفى د. صبا زكي محمود د. سكينه حسين رشيد أ.م. ثناء يعقوب يوسف	المنحفات : آثارها الصحية على المدى البعيد	ورشة	٣١
٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٥/٤/٢٣	أ.د. سالم جاسم محمد م.د. هبة أمين إبراهيم م.م. آمنة عدنان محمد	الديتوكس ومشروبات الدايت وآثارها على صحة الإنسان	ورشة	٣٢
٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٥/٥/٦	أ.د. سالم جاسم محمد م.د. هبة أمين إبراهيم أ.م.د. عطاالله محمد شيت م.د. عاصم سلمان عبدالله	طرق تنقية المركبات العضوية من الشوائب	ورشة	٣٣

٥٠٠٠ دينار	٢٠٢٥/٦/٢٢	د. أمّنة فاروق د. أسماء ناظق م.م. ضحى نضال م.م. نعم حازم أحمد	المواد البلاستيكية الدقيقة باعتبارها تهديدا ناشئا على البيئة وصحة الانسان	ورشة	٢٤
٥٠٠٠ دينار	٢٥ ٢٠٢٥/٣/٢٧	أ.د. سالم جاسم محمد م.د. هبة أمين إبراهيم أ.م.د. حارث محمد سلمان م.د. عاصم سلمان عبدالله	تقنية TLC الطبقة الرقيقة في تحديد زمن التفاعل الكيميائي	ورشة	٣٥



موعد الندوات في قسم الكيمياء للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

الأجور	التاريخ	أسم المحاضر	أسم الندوة	نوع المشاركة	ت
١٠٠٠٠	٢٠٢٤-١١/٢٦-٢٤	١. أ.د. عبد الرحمن باسل فاضل ٢. أ.د. عمار عبد الستار إبراهيم ٣. م.د. عماد يونس حسن ٤. م.د. دعاء حسان يحيى ٥. م.د. مروة حسان يحيى/ كلية هندسة النفط والتعدين ٦. م.م. إنتصار أحمد سليمان/ كلية طب الموصل	استغلال الكتلة الحيوية ومخلفاتها كمصادر لإنتاج الطاقة	ندوة	.١
١٠٠٠٠	٢٠٢٥/٣/٢٥-٢٣	١. أ.د. عامر ذنون عبد الرحمن ٢. أ.د. عمار عبد الستار إبراهيم ٣. أ.م.د. آلاء مجد طيب ٤. م.د. عماد يونس حسن ٥. م.م. إنتصار أحمد سليمان/ كلية طب الموصل	التطبيقات المبتكرة لأغشية الطبقة الرقيقة في الكيمياء الحديثة	ندوة	.٢

موعد الورش والدورات في قسم علوم الحياة للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

الورش :-

ت	عنوان الورشة	المشتركين	المدة	المبلغ
١.	جدري القردة وتداعيته	أ.د. هيام عادل الطائي أ.م.د. مروة هاشم داؤد	٢٠٢٤/١٢/٢ الاثنين	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٢.	المعالجة الحيوية للمخلفات العضوية والصناعية باستخدام الفطريات والنباتات	أ.د. امجد عبد الهادي محمد أ.م.د. علاء حسين علي أ.م.د. هديل احمد العامري أ.م.د. بادية عبد الرزاق جمال	٢٠٢٤/١١/١٩ الثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٣.	استخلاص المركبات الفعالة بيولوجياً وفعاليتها المضادة للميكروبات	أ.م.د. انغام جبار علوان أ.م. حنان سامي نوري م. رنى وعد الله يونس مؤمن منهل عبد السلام	٢٠٢٤/١٠/١٥ الثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٤.	التكيف السلوكي للطفيليات للتحكم بمضيفاتها	أ.د. بشرى حسن سعيد أ.م.د. مروة هاشم داؤد أ.م.د. سيناء عبد الله علي أ.م.د. وحدة عبد الرزاق	٢٠٢٤/١١/٢٨ الخميس	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٥.	Electrogenic Bacteria	م.م. رواء احمد خلف م.م. احلام حسين صالح	٢٠٢٤/١١/١١ الاثنين	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الورش :-

ت	عنوان الورشة	المشاركين	المدة	المبلغ
٦.	الحزام الناري ... اسبابه ، اعراضه وعلاجه	أ.م. حنان سامي نوري أ.م. نجلاء عبد الله فتحي أ.م.د. اوس ابراهيم سليمان م.م. ايناس وعد	٢٠٢٥/١/٢٨ الثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٧.	اهمية جهاز الفاتيك في تشخيص الاحياء المجهرية	أ.د. محسن ايوب عيسى م.م. عزيز تمو كورو عبد الله اسماعيل محمد	٢٠٢٤/١١/٤	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٨.	المعالجة الحيوية للملوثات البيئية	م.د. هبة خالد محمود م.د. فاتن خليل ابراهيم م.م. نجوى محمد فرحان	٢٠٢٤/١١/٦	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٩.	القمل وانواعه ومضاره وطرق الوقاية منه	أ.م.د. نجاح صبحي نايق أ.م.د. مروة هاشم داؤد م. نجوى محفوظ احمد م.م. سحر طاهر فاضل	٢٠٢٤/٢/١٩	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٠.	دور التلوث البيئي في تطوير ونمو سرطان الرئة	أ.م.د. فراس حميد اخضير أ.م.د. محمد حسين ميكائيل م. رنى وعد الله يونس	٢٠٢٤/١٠/١٧	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الورش :-

ت	عنوان الورشة	المشتركين	المدة	المبلغ
١١.	مراحل نمو وتطور مرض سرطان الثدي اسبابه والالية الجزئية لحدوثه	أ.م.د. فراس حميد اخضير أ.م.د. محمد حسين ميكائيل م. رنى وعد الله يونس	٢٠٢٤/١٠/٢٤	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٢.	تقنية البكتريوفيج كحل مبتكر للتغلب على مشكلة مقاومة المضادات الحيوية في العصر الحديث	أ.م. حنان سامي نوري أ.م. نجلاء عبد الله فتحي أ.م.د. انمار احمد داؤد	٢٠٢٥/٢/١٧ الاثنين	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٣.	استخدام سموم بكتريا C. botulinum في العلاج والتجميل	أ.م.د. الاء حسين طه م.م. نجوى محمد فرحان م.م. منار فوزي ذنون أ.م.د. ريان مازن فيصل	٢٠٢٥/٢/٢٠ الاثنين	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٤.	مرض جدري القروود وكيفية اتخاذ اجراءات الحيطه والحذر	أ.م. حنان سامي فوزي أ.م. نجلاء عبد الله أ.د. محمود اسماعيل محمد	٢٠٢٥/٣/١٧ يوم الاحد	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الورش :-

ت	عنوان الورشة	المشاركين	المدة	المبلغ
١٥.	التلوث الغذائي ومدى خطورته على حياة الانسان وسبل الوقاية منه	د. بشرى حسن د. سيناء عبد الله م. نجوى محفوظ م.م. عمار يونس م.م. سحر طاهر فاضل	٢٧/٣/٢٠٢٥ الخميس	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٦.	فطر Gandodermq اهميته وتطبيقاته	أ.م.د. فاتن نوري ملا عبد أ.م.د. ورقاء سعيد قاسم م.د. هبة هادي طه م.د. جهان موفق الراوي	٨-٩/٤/٢٠٢٥ الثلاثاء والاربعاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الدورات

ت	عنوان الدورة	المشاركين	المدة	المبلغ
١.	كيفية سحب الدم من الحيوانات المختبرية	م.م. مها خلف علي م.م. زهراء خالد نافع م.م. صفا رافع عبد الاله م.م. ياسر عبد الامير	٨-٩/١٠/٢٠٢٤ يومي الثلاثاء والاربعاء تم تغيير موعد شهر ١٢	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٢.	كيفية التعامل مع برنامج مندلي	م.م. مها خلف علي م.م. زهراء خالد نافع م.م. صفا رافع عبد الاله م.م. ياسر عبد الامير	٢٥-٢٦/٢/٢٠٢٥ يومي الثلاثاء والاربعاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٣.	الفطريات الصالحة للاكل اغذية وظيفية اكثر صحة واستدامة	أ.م.د. فاتن نوري ملا عبد م.د. هبة هادي طه م.د. جهان موفق الراوي م.م. فادية نور الدين سعيد	٢٥-٢٦/١١/٢٠٢٤ يومي الاثنين والثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الدورات

ت	عنوان الدورة	المشتركين	المدة	المبلغ
٤.	دور فطريات المايكورايزا تحت الاجهاد الملحي للتربة	أ.م.د.مها اكرم علي الرجبو أ.م.د. انفال مؤيد جلال الدين م.عبير احمد محمود م.د. نبيل طه يونس	١١-١٢-١٣-١١/١١/٢٠٢٤ الاثنين والثلاثاء والاربعاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٥.	طرق التحضين اللاهوائية للاحياء المجهرية المعزولة من بيئة الفم	أ.د. اميرة محمود الراوي م.د. محمد مهدي صالح م.د. ايمان محمود خضر م. محمد عبد الغني	١٩-٢٠-٢١/١١/٢٠٢٤ الثلاثاء تاجلت الى ٣-٥/٢/٢٠٢٥	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٦.	استخدام بعض الانواع النباتية في مكافحة الحشرات	أ.د. امجد عبد الهادي محمد أ.م.د. بادية عبد الرزاق جمال م.د. حلا مزهر يعقوب م.م. سحر ظاهر فاضل م.م. رشا محمد صالح	٢٩-٣١/١٠/٢٠٢٤ يومي الاحد والثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الدورات

ت	عنوان الدورة	المشتركون	المدة	المبلغ
٧.	الطحالب والفطريات بدائل للأسمدة الكيميائية	أ.م.د. علاء حسين علي أ.م.د. بادية عبد الرزاق جمال م.د. حلا مزهر يعقوب م.م. سارة نزار غانم	١٠-١١-١٢/١١/٢٠٢٤ الاحد والاثنين والثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
٨.	اهمية الفحوصات البيوكيميائية ودورها في تشخيص بعض الامراض السائدة في مدينة الموصل	أ.م. حنان سامي نوري أ.م. نجلاء عبد الله فتحي م.د. موفق خليل حسن مؤمن منهل عبد السلام	٢٠-٢١-٢٢/١٠/٢٠٢٤ الاحد والاثنين والثلاثاء	١٠,٠٠٠ عشرة الاف دينار عراقي
٩.	التصنيع الحيوي للدقائق النانوية من البكتريا والطحالب	أ.د. امجد عبد الهادي محمد م.د. ايمان محمود خضر م.م. اشواق حازم نجم م.د. زهراء خير الدين محي الدين م.د. حلا مزهر يعقوب	١٣-١٥/١٠/٢٠٢٤ الاحد والاثنين والثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٠.	الزراعة الاستراتيجية في المساحات العامة المفتوحة والارصفة في المناطق الحضرية، فوائدها ، ضوابطها النباتات المناسبة لها	م.د. مي طه حامد أ.م.د. علاء حسين علي أ.م. ايمان رضا جاسم م.د. نجلاء طارق م.د. حلا مزهر يعقوب	١٥-١٧/١٠/٢٠٢٤ الثلاثاء والاربعاء والخميس	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الدورات

ت	عنوان الدورة	المشاركين	المدة	المبلغ
١١.	تشخيص مركبات الايض الثانوي في النباتات الطبية	م.د. نجلاء طارق أ.م.د. علاء حسين علي أ.م. ايمان رضا جاسم م.د. مي طه حامد	٩-١١/١٢/٢٠٢٤ الاحد والاثنين والثلاثاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٢.	طرق عزل واستزراع طفيلي اللشمانيا وحساب الفعالية البايولوجية لمضادات اللشمانيا	د. نجاح صبحي نايف د.مروة هاشم داؤد د. هيثم لقمان الحيالي م. نجوى محفوظ	١٦/٢/٢٠٢٥ الاحد	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٣.	الفحوصات الجزيئية المهمة في تشخيص المايكروبات	أ.م. حنان سامي نوري أ.م. نجلاء عبد الله فتحي أ.م.د. انغام جبار علوان م.د. محمد مهدي صالح	٢٠-٢٢/٤/٢٠٢٥ الاحد والاثنين والثلاثاء	١٠,٠٠٠ عشرة الاف دينار عراقي
١٤.	تحديات المقاومة البكتيرية في انظمة نقل المضادات الحيوية	م.د. ايمان محمود خضر م.د. زهراء خير الدين محي الدين م.م. اشواق حازم نجم	١٧-١٨-١٩/٣/٢٠٢٥ الاثنين والثلاثاء والابعاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٥.	الامراض الناجمة عن تربية الحيوانات المنزلية	م.د. ايناس عيد المنعم الليلة م.امنة غانم عمر م. عائشة وميض رمزي م. سرى محمود يونس	١٥-١٧/٤/٢٠٢٥ الثلاثاء والابعاء والخميس	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

الدورات

ت	عنوان الدورة	المشتركين	المدة	المبلغ
١٦.	تطبيقات الفطريات في التنمية المستدامة	أ.م.د. ورقاء سعيد قاسم أ.م.د.مها اكرم علي الرجبو أ.م.د. بادية عبد الرزاق جمال أ.م.د. انفال مؤيد جلال الدين	١٠-١١-٢٠٢٥/٣/١٢-١٠ الاثنين والثلاثاء والاربعاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي
١٧.	جدري القروذ طرق انتشاره وكيفية الوقاية منه	أ.د. محمود عبد الجبار الطوبجي م.م. زهراء خالد نافع م.م. مها خلف علي م.م. هبة قيدار ظاهر	٢٠٢٥/٣/٤ الثلاثاء	٣٠٠٠ ثلاثة الاف دينار عراقي
١٨.	كيفية سحب الدم من الحيوانات المختبرية	م.م. مها خلف علي م.م. زهراء خالد نافع م.م. صفا رافع عبد الاله م.م. ياسر عبد الامير	٨ - ٩/١٠/٢٠٢٤ يومي الثلاثاء والاربعاء	٥,٠٠٠ خمسة الاف دينار عراقي

نشاطات التعليم المستمر المخططة في قسم الفيزياء للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

ت	نوع النشاط	أسم النشاط	أسماء المحاضرين	التاريخ	المنهاج
1	ورشة عمل	المحاكي الشمسي واستخداماته في الفيزياء	م.د. طه مصطفى خضر أ.م.د. ادريس عيدان غدير م. هبة محمد طاهر خليل	٢٠٢٤/٩/٣٠	١. المحاكي الشمسي ٢. انواع اجهزة محاكاة الطاقة الشمسية. ٣. استخدامات محاكاة الطاقة الشمسية
٢	دورة تعليم مستمر	تأثير طريقة الترسيب بالليزر النبضي على خواص الجسيمات النانوية	ا.م.د عبد الخالق ايوب سليمان ا.م سهى عبدالله نجم م. رنا زياد عبد الفتاح	٨-٩ ٢٠٢٤/١٠/١٠	١. استخدام الليزر النبضي لقصف الجسيمات ٢. استخدام جسيمات الذهب والفضة والالمنيوم لتصنيع الحبيبات النانوية ٣. تأثير عملية القصف بالليزر النبضي على خواص الجسيمات
٣	ورشة عمل	اجراءات الطوارئ اثناء التصوير الاشعاعي الصناعي	م.م. طه ياسين ويس م.م. اروى رعد سعدالله م. ميان ابراهيم خليل	٢٠٢٤/١٠/١٦	١- اخطاء المصور اصناعي ٢- فقدان السيطرة على اجهزة الاشعة السينية ٣- فقدان السيطرة على المصادر المشعة ٤- تدابير الرقابة الفورية للطوارئ الاشعاعية
٤	ورشة عمل	الموصلات الفائقة انواعها وخواصها	ا.م.د. محمود احمد حمود م.د. خضر علي صالح م. ميسم شهاب	٢٠٢٤/١٠/٢٣	١. ماهو التوصيل الفائق ٢. انواع الموصلات الفائقة ٣. المواد فائقة التوصيل ٤. الخصائص وتطبيقات التوصيل الفائق

١. الاغشية الرقيقة ٢. استخدامات الاغشية الرقيقة ٣. طرق تحضير الأغشية الرقيقة	٢٠٢٤/١٠/٣٠	م.د. طه مصطفى خضر ا.م. عمار ياسين برجس م. هبة محمد طاهر خليل	طرائق تحضير الاغشية الرقيقة في فيزياء الحالة الصلبة	ورشة عمل	٥
١. تحضير مركبات اشباه الموصلات بطريقة Sol-gel ٢. دراسة الخواص التركيبية والفيزيائية للمركبات و مقارنتها مع بعض الطرق الاخرى	٢٠٢٤/١١/٥	م. رنا زياد عبد الفتاح ا.م. د عبد الخالق ايوب سليمان ا.م. سهى عبدالله نجم	دراسة خواص اشباه الموصلات المحضرة بطريقة Sol-gel	ورشة عمل	٦
خاصية الاشعة فوق البنفسجية فوائد واستخدام ماهو مؤشر UV في الطقس تحليل بيانات مؤشر UV لمدينة الموصل	١٢-١٣- ٢٠٢٤/١١/١٤	أ.م. يسرى مال الله عبدالله م.د. هدى محمد منير أ.م. عمار ياسين برجس	مؤشر الاشعة فوق البنفسجية والتغيرات المناخية	دورة تعليم مستمر	٧
٥- التعريف بالذكاء الاصناعي ٦- ادوات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي تطبيقات عملية	٢٠٢٤/١١/٢١	ا.م. سعدون حسين عبدالله بوراق محمد سعيد الياس نور غانم عذارى عبدالله	كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في الدراسة والبحث العلمي	ورشة عمل	٨
١. ما هو تأثير هال ٢. مبدأ تأثير هال ٣. تأثير هال الكمي ٤. تطبيقات تأثير هال	٢٠٢٤/١١/٢٨	م.د. طه مصطفى خضر م.د. خضر علي صالح م.م. وحيد عبدي شيخو	تأثير هال وتطبيقاته	ورشة عمل	٩

<p>تتضمن الورشة تناول تقنية استخدام الليزر في أنواع النواظير، كيف بصري واستخدامه في الطب كتشخيص وكعلاج وخاصة كبديل عن العمليات الجراحية</p>	<p>٢٠٢٤/١٢/٣</p>	<p>أ.م.د. ارادة عبدالخالق الدباغ</p>	<p>الليزر والنواظير</p>	<p>ورشة عمل</p>	<p>١٠</p>
<p>١. التعرف على البرنامج وأهميته واستعمالاته ٢. التعرف على واجهة البرنامج ٣. كيفية البدء بالمشروع وشرح الأدوات والإعدادات قبل البدء ٤. الشروع بالمشروع وفهم أهم أدوات الرسم اللازمة وكيفية ووقت استعمالها في المشاريع في نافذة التصميم الخاصة بالمشروع ٥. الدخول في تصميم ال (mesh) ومعرفة أهميته وكيفية ووقت استعمال الأدوات داخل نافذة الميش في المشاريع ٦. إنهاء الميش (mesh) والشروع في نافذة (setup) وإدخال المدخلات اللازمة وكيفية ووقت استعمال كل مصطلح داخل (setup) ومعرفة أهميته وماهيته وشرحه كل مصطلح بتفصيل ، ٧. المحاكاة من خلال نافذة او امر ال (solution) طبعا بتصوير بنفس نافذة ال (setup) والحصول على النتائج من خلال نافذة المخصصة للنتائج (results)</p>	<p>٢٠٢٤/١٢/١٢</p>	<p>أ.م. عمار ياسين برجس أ.م.د. ادريس عيدان غدير أ.م. يسرى مال الله عزيز</p>	<p>شرح برنامج الانسس Ansys workbench وعلاقته مع فيزياء الحالة الصلبة</p>	<p>ورشة عمل</p>	<p>١١</p>

ما هي النجوم الثنائية انواعها واهميتها	٢٠٢٤/١٢/١٧	أ.م.د. عماد احمد حسين	النجوم الثنائية	ورشة عمل	١٢
الهدف من هذه الورشة هو التعرف على المواد المتراكبة بمختلف انواعها وتطبيقاتها ومميزات واهمية كل منها باعتبارها البديل الامثل للمواد التقليدية وذات استخدام واسع في مختلف التطبيقات الهندسية .	٢٠٢٥/١/٣٠	أ.م.د. ادريس عيدان غدير أ.م. عمار ياسين برجس م.د. طه مصطفى خضر	اهمية استخدام المواد المتراكبة المختلفة The importance of using different composite materials	ورشة عمل	١٣
١- الرياح الشمسية ٢-المناخ ٣-علاقة الرياح الشمسية مع المناخ	٣-٤- ٢٠٢٥/٢/٥	أ.م.د. عماد احمد حسين أ.م. يسرى مال الله عزيز	الرياح الشمسية ومناخ الارض	دورة تعليم مستمر	١٤
١ . تتضمن الدورة دراسة الخواص الفيزيائية (البصرية والكهربائية) للجسيمات النانوية. ٢ . استخدام الاجهزة الالكترونية الحديثة للكشف عن هذه الجسيمات ٣. استخدامها في التطبيقات العملية والبحثية.	١١-١٢- ٢٠٢٥/٢/١٣	أ.م.د عبد الخالق ايوب سليمان أ.م. سهى عبدالله نجم م. رنا زياد عبد الفتاح	الاشكال النانوية وخواصها الفيزيائية وتطبيقاتها البحثية	دورة تعليم مستمر	١٥
١. تعريف وتقديم للمفاهيم موضوع الورشة ٢. النماذج المطروحة والمقترحة ٣. تطبيقات وامثلة وممارسة وتمارين للحضور	٢٠٢٥/٢/١٨	أ.د. ليث محمد سعدون الطعان	علم المستقبل - Futurology	ورشة عمل	١٦
١-ماهي المباني الخضراء من ناحية التقنيات والموصفات ٢- المباني الخضراء وعلاقتها بالبيئة وتحقيق التوازن ٣.المباني الخضراء وعلاقتها في ترشيد استهلاك الطاقة	٢٣-٢٤- ٢٠٢٥/٢/٢٥	أ.م.د. محمود احمد حمود م.د. خضر علي صالح أ.م.د. سمير محمود احمد	المباني الخضراء	دورة تعليم مستمر	١٧

<p>. introduction to nuclear physics</p> <p>. medical imaging techniques</p> <p>. radioactive materials in imaging</p>	٢٠٢٥/٣/٥	<p>م. ميان ابراهيم خليل</p> <p>م.م. وحيد عبدي شيخو</p> <p>ا.م. رنا هشام محمود</p> <p>م.م. اروى رعد سعدالله</p>	The Role of Nuclear Physics in Medical Imaging	ورشة عمل	١٨
<p>مقياس الجرعات الشخصية</p> <p>الهدف من المراقبة الشخصية</p>	٢٠٢٥/٣/١٣	<p>م.م. طه ياسين ويس</p> <p>م. حلا ابراهيم جاسم</p> <p>م.م. فرح ناظم محمد علي</p>	قياس الجرعات الاشعاعية المؤينة	ورشة عمل	١٩
<p>اهم التقنيات النووية التحليلية المستخدمة في</p> <p>تحديد خصائص التراث الثقافي-مزايا حفظ</p> <p>التراث الثقافي باستخدام التشعيع</p>	٢٠٢٥/٣/٢٦	<p>م. ميان ابراهيم خليل</p> <p>م.م. اروى رعد سعدالله</p> <p>م.م. وحيد عبدي شيخو</p> <p>م. حلا ابراهيم جاسم</p>	دراسة وحفظ القطع الاثرية بالاستعانة بالتكنولوجيا النووية	ورشة عمل	٢٠
<p>١. ماهو مجهر القوة الذرية ومبدأ عمله.</p> <p>٢. الاجزاء الاساسية المكونة له.</p> <p>٣. انماط التشغيل والية اخذ الصور.</p> <p>٤. التطبيقات المهمة لهكذا نوع من المجاهر</p> <p>٥. كيفية فحص العينات باستخدام AFM</p>	٢٠٢٥/٤/١٣	<p>م. رنا وليد نجم</p> <p>أ.م. الاء عبدالحكيم حامد</p> <p>م. د. مروة ثامر محمود</p>	مجهر القوة الذرية وتطبيقاته	ورشة عمل	٢١
<p>١. البلورة السائلة</p> <p>٢. انواع البلورات السائلة</p> <p>٣. خصائص البلورات السائلة</p> <p>٤. تطبيقات البلورات السائلة</p>	<p>٢٣ / ٢٠٢٥/٤</p> <p>تم تغيير الموعد الى</p> <p>٢٠٢٤/١٢/٨</p>	<p>م.د. طه مصطفى خضر</p> <p>م.د. خضر علي صالح</p> <p>م. ميسم شهاب احمد</p>	انواع البلورات السائلة وخصائصها وتطبيقاتها	ورشة عمل	٢٢

<p>١. المصادر المستخدمة في تقنية تشعيع الاغذية</p> <p>٢. العقبات التي تواجه تقنية التشعيع</p> <p>٣. فوائد حفظ الاغذية بالتشعيع</p> <p>٤. سلامة الاغذية المشعة</p> <p>٥. اضرأ تشعيع الاغذية</p>	<p>٢٠٢٥/٤/٣٠</p>	<p>م.م. اروى رعد سعدالله</p> <p>م. ميان ابراهيم خليل</p> <p>م.د. اسراء محمد حسن</p> <p>م.م. فرح ناظم محمد علي</p>	<p>الاشعاع وتأثيره على المواد الغذائية</p>	<p>ورشة عمل</p>	<p>٢٣</p>
<p>١. وحدات النشاط الاشعاعي</p> <p>٢. الجرعات الاشعاعية ووحدات قياسها</p> <p>٣. اهداف الوقاية من الاشعاع</p> <p>٤. التدريب</p>	<p>٢٠٢٥/٥/٧</p>	<p>م.م. طه ياسين ويس</p> <p>م. ايناس محمد يونس</p> <p>م.د. اسراء محمد حسن</p>	<p>اسس الوقاية الاشعاعية</p>	<p>ورشة عمل</p>	<p>٢٤</p>

خطة الدورات والورش للعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥) لقسم علوم الأرض

ت	عنوان الورشة أو الندوة	القائمين عليها	التاريخ
١.	ورشة (برامج نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وتطبيقاتها الجيولوجية)	م.م محمد موفق يحيى أ.م.د. فلاح عبد المعماري م.م ميسر سمير محمود	٢٠٢٤/١٠/١٤
٢.	دورة (الواقع الافتراضي في الدراسات الجيولوجية والنفطية في تحديد الموديل الرسوبي تحت السطحي)	د. سعد وليد سعدي م.د. رضوان خليل حيدر د. عمار رمضان علي	٢٠٢٤/١١/٢٧-٢٥ تأجلت الى ٢٠٢٥/١/٢٩-٢٧
٣.	ورشة (تحميل المرئيات الفضائية من موقع USGS والتعامل معها)	م.م ميسر سمير محمود أ.م.د. صدام عيسى الخاتوني م.م محمد موفق يحيى	٢٠٢٤/١٢/١٠
٤.	دورة (طرق التحليل السحني وعمل الموديل الرسوبي)	د. نور طلال إسماعيل د. محمد أحمد الحاج د. أحمد نذير ذنون د. رافع إبراهيم عبدالله	٢٠٢٤/١٢/١١-٩
٥.	دورة (ظاهرة التصحر أسبابها وتأثيراتها البيئية)	د. نور طلال إسماعيل السيدة آن عبد الستار إسماعيل د. رؤى محمد حسن د. رافع إبراهيم عبدالله	٢٠٢٤/١٢/١٨-١٦
٦.	دورة (نظريات أصل المجموعة الشمسية ومراحل نشوء وتطور الأرض)	د. مهى عبد الحميد د. عبد الله سلطان الحديدي د. سند عبد الاله الخشاب	٢٠٢٤/١٢/٢٢-٢٠ تأجلت الى ١٢/٢٤-٢٢

٢٠٢٤/١٢/٢٦-٢٤ تأجلت الى ٢٠٢٥/٤/٢٤-٢٢	د. عادل مراد عواد د. احمد نذير ذنون السيد ضياء غاوي صالح م.م. مساعد محمد سالم محمود	دورة (ظاهرة الاحتباس الحراري التشخيص والمعالجة)	.٧
٢٠٢٥/٢/٢٥	م.م. ميسر سمير محمود أ.م.د. فلاح عبد المعماري م.م. محمد موفق يحيى	ورشة (عمليات البحث العلمي الالكترونية والاستبيانات وتطبيقاتها في الجيولوجيا)	.٨
٢٠٢٥/٢/٢٦	أ. ريان عبدالحق أحمد د. رضوان خليل حيدر د. عمار رمضان علي أ.م.د. صدام عيسى مصطفى	ورشة (طرق قياس المسامية والنفذية)	.٩
٢٠٢٥/٣/١٠	أ.م.د. ربيع خلف حسن أ.م.د. صدام عيسى الخاتوني د. رضوان خليل حيدر	ورشة (طرق جمع وتحليل البيانات الحقلية)	.١٠
٢٠٢٥/٤/٢٥	أ.م.د. مهى عبد الحميد أ.د. عمر احمد البدراني م.د. محفوظ عبد الله علي	ورشة (طبيعة التتابعات العامودية بين الكتل الصخرية والعوامل المسببة لها)	.١١
٢٠٢٥/٤/١٧-١٥	أ.م.د. صدام عيسى الخاتوني أ.م.د. ربيع خلف حسن د. محمود عبد الحق خميس	دورة (طرق الكشف عن المياه الجوفية باستخدام بعض الأجهزة الجيولوجية الحديثة)	.١٢
٢٠٢٥/٤/٣٠-٢٨	أ.م.د. عاهد يونس الملاح د. رؤى محمد حسن السيدة زهراء جرجيس	دورة (التلوث البيئي)	.١٣
٢٠٢٥/٤/٢٣	أ.م.د. بشار عزيز محمود م.م. عدي يونس عزيز م.م. علي زهير عبد القادر	ورشة (المسوحات الجيوفيزيائية للأعماق الضحلة)	.١٤

مخطط الورش والدورات في قسم الفيزياء الطبية للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

ت	أسم الدورة	مدة اقامة الدورة	تاريخ اقامة الدورة	مكان اقامة الدورة	القائمين على الدورة	أجور الدورة
١.	انواع المواد الكيميائية المستخدمة لمنع انتشار مسببات الامراض البكتيرية	٣ أيام	٢٠٢٤/١٠ / ١٠-٨	قسم الفيزياء الطبية	م.د. سمية عدنان صالح م. رغد رياض شفيق	٥٠٠٠ دينار
٢.	دورة علمية عن النباتات الطبية والتعرف على مكوناتها الفعالة وفوائدها الطبية	٣ أيام	-١٦-١٥ ٢٠٢٤/١٠/١٧	قسم الفيزياء الطبية	م.د. هبة خليل سعيد م.م. إلين موفق خليل م.م. فادية نور الدين سعيد	+٥٠٠٠ دينار
٣.	التأثيرات الصحية الجانبية الناتجة عن العلاج الاشعاعي والكيميائي لأمراض السرطان	٣ أيام	٢٠٢٤/١١/١٤-١٢	قسم الفيزياء الطبية / حضورى	م.د. محمود أحمد محمد أ.م.د. مروان زهير الياس م. رغد رياض شفيق	٥٠٠٠ دينار
٤.	الاشعاع وتأثيراته البيئية والصحية	٣ أيام	٢٠٢٤/١٢/١٩-١٧ تأجلت الى ٢٠٢٥/١/١٢ ولمدة ثلاثة أيام	قسم الفيزياء الطبية / حضورى	م.د. محمود أحمد محمد فخري أ.م.د. قصي خطاب عمر أ.م.د. إنعام احمد حمزة	٥٠٠٠ دينار

٥٠٠٠ دينار مجاني	أ.م.د. قصي خطاب عمر م.د. محمود أحمد محمد فخري	الالكتروني / الساعة ٧ مساءً	٢٠٢٥/١/٩-٧ تأجلت الى ٢٠٢٥/١/٩ ولمدة ثلاثة ايام	٣ أيام	التثدي عند الرجال : التشخيص والعلاج في مفهوم الفيزياء الطبية	.٥
٥٠٠٠ دينار	أ.م.د. قصي خطاب عمر م.د. محمود أحمد محمد	حضورى/ الساعة ٧ مساءً	٢٠٢٥/٢/١١-٩	٣ أيام	الحبال الصوتية في منظور الفيزياء الطبية	.٦
٥٠٠٠ دينار	أ.د. زياد ذنون داؤود أ.م.د. طلال سبهان صالح	قسم الفيزياء الطبية / حضورى/ الساعة ١٠ صباحاً	٢٠٢٥/٢/١٨-١٧	يومين	التفشي العالمي لجذري القروذ	.٧
٥٠٠٠ دينار	أ.م.د. رنا طارق يحيى م.د. هبة خليل سعيد م.م. إلين موفق خليل م.م. فادية نور الدين سعيد	قسم الفيزياء الطبية / حضورى	-١٢-١١ ٢٠٢٥/٣/١٣	٣ أيام	دورة عمل عن البايوتكنولوجيا النباتية وتطبيقاتها	.٨
٥٠٠٠ دينار	أ.م.د. قصي خطاب عمر أ.م.د. إنعام أحمد حمزة م.د. محمود أحمد محمد	حضورى/ الساعة ٧ مساءً	٢٠٢٥/٤/١٥-١٣	٣ أيام	أورام الغدة الدرقية وتشخيصها في مفهوم الفيزياء الطبية	.٩
٥٠٠٠ دينار	أ.م.د. قصي خطاب عمر أ.م.د. عبد الرحمن فالح حسن/ طب الاسنان م.د. جهان عادل فاضل / التربية للعلوم الانسانية / جامعة الموصل	الالكتروني / الساعة ٧ مساءً	٢٠٢٥/٥/١٣-١١	٣ ايام	مفهوم الجودة للأجهزة الطبية وتأثيرها على القياسات الاشعاعية	.١٠

٥٠٠٠ دينار	أ.م.د. قصي خطاب عمر أ.م.د. إنعام أحمد حمزة	الكثروني / الساعة ٧ مساءً	٢٠٢٥/٥/١٩-١٧	٣ أيام	داء الشقيقة في منظور الفيزياء الطبية Migraine in the Perspective of Medical Physics	١١.
---------------	---	------------------------------	--------------	--------	---	-----

الاجور	القائمين على الورشة	مكان اقامة الورشة	تاريخ اقامة الورشة	مدة اقامة الورشة	اسم الورشة	ت
٥٠٠٠ دينار	م.د. خالد قاسم خضر م. فيزياوي مروة عمار عبد الله م. فيزياوي هوزان رومل زيور	قسم الفيزياء الطبية / حضوري	/١١/١٢ ٢٠٢٤	يوم واحد	العلاج الفيزيائي كمهنة صحية حديثة	-١
مجانية	م.م. نادية عادل سعيد ميادة محمد خضر/رئيس فيزياوي اقدم / دائرة صحة نينوى / مستشفى الاورام	قسم الفيزياء الطبية / الكثروني	/٧/١٣ ٢٠٢٥	يوم واحد	استخدام الموجات التصادمية في تفتيت حصى الكلية	-٢
مجانية	م.م. نادية عادل سعيد ميادة محمد خضر/رئيس فيزياوي اقدم / دائرة صحة نينوى / مستشفى الأورام	قسم الفيزياء الطبية / الكثروني	/٧/٢٤ ٢٠٢٥	يوم واحد	دور pet scan في الكشف المبكر عن السرطان	-٣

جدول ورش عمل ودورات التعليم المستمر لقسم الطاقات الجديدة والمتجددة للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

ت	عنوان النشاط	أسم التدريسي	نوع النشاط	التاريخ	مكان الانعقاد	الأجور
١.	انتخابات الرئاسة في الولايات المتحدة الأمريكية	م.م. صلاح عفدو علي	ورشة عمل	٢٠٢٤/١٠/٦	القاعة الالكترونية	١٠٠٠
٢	Microsoft word	م.د. زكريا عبد الواحد م. د. نغم سالم	دورة	١٠/١٧-١٣ ٢٠٢٤	القاعة الالكترونية	٥٠٠٠
٣.	التلوث الناتج من النفايات الطبية	م.م. سارة خالد سعيد م.م. أحمد سعد ابراهيم	ورشة عمل	٢٠٢٤/١٠/٢٤	القاعة الالكترونية	١٠٠٠
٤.	أنظمة الطاقة الشمسية	أ.م.د. محمد محمود يونس م. د. غادة غانم يونس م. مصطفى حسين إبراهيم	دورة	١٠/٣٠-٢٨ ٢٠٢٤/	القاعة الالكترونية	٥٠٠٠
٥.	البلاستيك وتلويثه للأغذية	م.م. سارة خالد سعيد م.م. أحمد سعد إبراهيم	ورشة عمل	٢٠٢٤/١١/٤	القاعة الالكترونية	١٠٠٠
٦.	Microsoft excel	م.د. نغم سالم م.د. زكريا عبد الواحد	دورة	١٠ ٢٠٢٤/١١/١٤	القاعة الالكترونية	٥٠٠٠
٧.	الكيمياء الخضراء	م.م. إيناس عبدالقادر حسن أ.د. علاء اسماعيل أيوب	ورشة عمل	٢٠٢٤/١١/ ١٨	القاعة الالكترونية	١٠٠٠
٨.	الغازات الدفيئة وتأثيرها على البيئة	م.م. سارة خالد سعيد م.م. أحمد سعد إبراهيم	ورشة عمل	٢٠٢٤ /١١/٢٥	القاعة الالكترونية	١٠٠٠
٩.	كيميائية أحبار الوشم وأضرارها على صحة الإنسان	م. ميمونة خالد قاسم	ورشة عمل	٢٠٢٤ /١٢ /٢	القاعة الالكترونية	١٠٠٠

١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٤/١٢/٩	ورشة عمل	م.د. زكريا عبد الواحد م. د. نغم سالم	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الطاقات الجديدة والمتجددة	.١٠
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٤/١٢/١٦	ورشة عمل	م.م. صلاح عفدو علي	أجيال حقوق الانسان	.١١
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/١/٢٠	ورشة عمل	م.د. حامد عبد الله صالح	الغاية من إستخدام المداخن	.١٢
٥٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٧-٢٩/١/ ٢٠٢٥	دورة	أ.م.د. أحمد منير سهيل أ.م.د. محمد محمود يونس أ.م. إسراء الكاظمي	The effect of nanolayers on the solar performance	.١٣
٥٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥ /٢/٥-٣	دورة	صفوان عبدالسلام بوراق محمد سعيد الياس عمر محمد حمدي بلال أحمد صالح	أساسيات المتحكمات(الأردوينو) وبرمجتها	.١٤
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥ /٢ /١٠	ورشة عمل	أ.م.د. لمياء عدنان سرسم م.م. إيناس عبدالقادر حسن	دراسة إرتباط الفلز بالكربون وتحليل المركبات الناتجة	.١٥
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٤ /٢ /١٧	ورشة عمل	أ.م.د. محمد محمود يونس أ.م.د. أحمد منير سهيل م.د.سعد فاضل محمود	تحضير أنابيب الكربون النانوية	.١٦
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/٢ /٢٤	ورشة عمل	م.د. حامد عبد الله صالح	الوقود الحيوي والاحتباس الحراري	.١٧
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/٣/٣	ورشة عمل	أ.م.د. لبنى عبد العزيز صالح	مستقبل النفط في ضوء تحولات الطاقة	.١٨
٥٠٠٠	القاعة الالكترونية	١٠-١٢/٣/ ٢٠٢٥	دورة	أ.م.د. لمياء عدنان سرسم م. دعاء حسان التمر	كيمياء الاعشاب والنباتات الطبية	.١٩
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/٣/١٧	ورشة عمل	م.د. نغم سالم م.د. زكريا عبد الواحد	تقنيات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي	.٢٠

١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥ / ٣ / ٢٤	ورشة عمل	م.د.سعد فاضل محمود م. زهراء بديع ابراهيم	توفير الطاقة من خلال العزل الحراري للمباني	.٢١
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥ / ٤ / ٢	ورشة عمل	أ.م.د. لمياء عدنان سرسم	الكيمياء التحليلية والطاقة الخضراء	.٢٢
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/٤ / ٨	ورشة عمل	م.د. حامد عبد الله صالح	الوحدة الريادية وأهميتها الصناعية	.٢٣
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/٤/١٦	ورشة عمل	أ.م.د. أحمد منير سهيل م.د. إبتسام يحيى عبد الله م.م. نضال علي	Novel techniques for improving solar cell efficiency	.٢٤
١٠٠٠	القاعة الالكترونية	٢٠٢٥/٤/٣٠	ورشة عمل	م.م. صلاح عفدو علي	النظرية النسوية في العلاقات الدولية	.٢٥
٢٠٠٠ دينار	القاعة الالكترونية في قسم الطاقات	٢٠٢٥/٢/١٢	ورشة	م.د. ميعاد سالم يونس م.د. إبتسام يحيى عبدالله	ورشة عمل التقانة النانوية وتطبيقاتها	.٢٦
٢٠٠٠ دينار	القاعة الالكترونية في قسم الطاقات	٢٠٢٥/٢/٢٦	ورشة	م.د. ميعاد سالم يونس م.د. إبتسام يحيى عبدالله	تكنولوجيا النانو وفاقها المستقبلية	.٢٧
٢٠٠٠ دينار	القاعة الالكترونية في قسم الطاقات	٢٠٢٥/٤/٢١	ورشة	م.د. إبتسام يحيى عبدالله السيد أحمد صبحي مرود /مدرسة الاوائل الاهلية	البيزوكهربائية مفهومها وتطبيقاتها	.٢٨

ملخص نشاطات قسم الأدلة الجنائية للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

ت	عنوان النشاط	اسم التدريسي	نوع النشاط	التاريخ	مكان الانعقاد	الاجور
٧	الأمراض الناتجة عن تناول الكحول وطرق علاجها بالمستخلصات النباتية	م.م. يثرب ماشاءالله حامد م.م. سارة نزار غانم م.م. رشا محمد صالح	دورة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	٢٠٢٤/١١/١٩	القاعة الالكترونية بالقسم	مجانية
٨	طرق التخلص من الزيوت المهدرجة من الجسم لتجنب ارتفاع الكولسترول	م. د. موفق خليل حسن م.م. منى صبحي عبدالله م.م. فلكناز رشيد م.م. يثرب ماشاءالله حامد م. لمى أحمد مبارك	دورة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	٢٠٢٤/٢/٢٥	القاعة الالكترونية بالقسم	مجانية
١	الوقود الحيوي مصادر وفوائده	م.م. أحمد سعد إبراهيم م.م. سارة خالد سعيد م. لمى أحمد مبارك	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	٢٠٢٤/١١/ ٢٨	القاعة الالكترونية بالقسم	مجانية
٥	الفيزياء الجنائية: تقنيات كشف الحقيقة	أ.د. راند سالم الصفار م. د. موفق خليل حسن م. فيزيايوي شاهر شهاب يوسف	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	٢٠٢٤/١٢/٢٣	القاعة الالكترونية بالقسم	مجانية
٣	البصمة الوراثية ودورها في كشف الجريمة	م. د. موفق خليل حسن أ.م. د. هيثم لقمان شهاب أ. د راند سالم الصفار	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	٢٠٢٤/١٢/٢٦	القاعة الالكترونية بالقسم	مجانية
٢	التكسير الحراري وانواعه واثاره الصناعية	م.م. أحمد سعد إبراهيم م.م. سارة خالد سعيد	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	٢٠٢٥/٢/١٨	القاعة الالكترونية بالقسم	مجانية

مجانية	القاعة الالكترونية بالقسم	٢٠٢٥/٢/٢٠	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	م. د. موفق خليل حسن أ.م. د. هيثم لقمان شهاب أ.م. د. ثائر محمد حسن	التقنيات المختبرية المستخدمة في كشف تعاطي المخدرات	٤
مجانية	القاعة الالكترونية بالقسم	٢٠٢٥/٤/٢١	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	أ.د. رائد سالم الصفار م. د. موفق خليل حسن م. فيزياوي شاهر شهاب يوسف م. كيميائي سلوى خالد سليمان	الفيزياء الأدلة الجنائية : تحليل وفهم مسرح الجريمة	٦
مجانية	القاعة الالكترونية بالقسم	٢٠٢٥/١٢/١٢	ورشة علمية ضمن نشاطات التعليم المستمر	م.م. سارة نزار غانم م.م. رشا محمد صالح م.م. يثرب ماشاءالله حامد	علم النبات الجنائي ودور النباتات في كشف الجرائم	9