

## نبذة تعريفية عن الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

تأسس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بموجب القانون رقم (٥٤) لسنة ١٩٧٩ بهدف إيجاد مراجع عراقية معتمدة لمعايير القياس وطرق المعايرة وإصدار المواصفات القياسية العراقية لمنتجات مختلف المنتجات حيث أسهم بتطوير ورفع الكفاءة الإنتاجية ومستوى الجودة للمنتجات الوطنية من خلال فعاليات تأكيد الجودة وكذلك الحد من تدفق السلع ذات الجودة المنخفضة من خلال فحص السلع المستوردة ومراقبة النوعية للسلع والمنتجات المحلية للمشاريع المجازة وفق قانون الإستثمار الصناعي وكذلك وسم المصوغات والمعادن الثمينة ومشاركة الجهات المختلفة ذات العلاقة في مجال حماية المستهلك ودعم المنتجين المحليين والحد من ظاهرة الغش الصناعي، وينظم الجهاز فعاليات تسجيل ومنح براءات الإختراع والنماذج الصناعية وتقديم المشورة الفنية في مجال أنظمة إدارة الجودة وترخيص مكاتب التأهيل لهذه النظم ومنح شهادة الجودة العراقية لها كما ويقوم الجهاز بتأهيل مختبرات الفحص للوصول الى المستوى العالمي وتعزيز الثقة بنتائج فحص هذه المختبرات .

دأب الجهاز منذ تأسيسه في عام ١٩٧٩ على تقديم خدماته ومشورته الفنية لكافة الجهات الرسمية وغير الرسمية من مستهلكين ومنتجين ومستوردين وحمائتهم بالرغم من الفترات الصعبة التي مر بها حيث إن عمل الجهاز يرتبط بالنشاط الإقتصادي والوضع الأمني في القطر وإن أي خلل فيهما يؤثر تأثيرا سلبيا على فعالياته إضافة الى ذلك فأن بعض فعالياته مرتبطة بمؤسسات اخرى حيث يأتي دور الجهاز كحلقة ثانية وإن أي خلل في هذه المؤسسات يؤثر على عمله كما هو الحال في فحص المواد المستوردة التي ترتبط إرتباطا مباشرا بالكمارك والمنافذ الحدودية .

وبالرغم من كل المعوقات التي واجهت الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية فقد كان ولا يزال الجهة التي تقود حملة التوعية ضد الغش الصناعي والتجاري ويرفع شعار الجودة في المنتجات والخدمات وذلك من خلال فعالياته التي يقدمها للمجتمع .

## القوانين والأنظمة والتعليمات

### أولاً: القوانين

- ١- قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم (٥٤) لسنة ١٩٧٩ المعدل.
- ٢- قانون وسم الموازين والمقاييس والمكاييل التجارية رقم (٤٢) لسنة ١٩٧٨ المعدل.
- ٣- قانون وسم المصوغات رقم (٨٣) لسنة ١٩٧٦ المعدل.
- ٤- قانون براءات الإختراع والنماذج الصناعية رقم (٦٥) لسنة ١٩٧٠ المعدل.

### ثانياً: الأنظمة

- ١- النظام القومي للقياس الصادر لسنة ١٩٨٨.
- ٢- النظام القومي للسيطرة النوعية الصادر لسنة ١٩٨٨.
- ٣- النظام الداخلي للجهاز رقم (٣) لسنة ٢٠١١ المعدل.

### ثالثاً: التعليمات

- ١- تعليمات منح شهادة المطابقة العراقية (الجودة) رقم (١) لسنة ٢٠٠٢ المعدلة.
- ٢- تعليمات شهادة علامة الجودة العراقية رقم (٢) لسنة ٢٠١١.
- ٣- تعليمات تأهيل تطبيق نظام إدارة الجودة رقم (٤) لسنة ٢٠٠٢.
- ٤- تعليمات ممارسة مهنة الصياغة رقم (١) لسنة ٢٠١١.
- ٥- تعليمات مهنة تصفية المصوغات الذهبية والفضة والبلاتينية رقم (١) لسنة ٢٠٠١.

## رؤيتنا ٢٠٣٠

الريادة الإقليمية في حماية المستهلك والصحة العامة وضمان الجودة وحفز الابتكار نحو تنمية مستدامة.

## رسالتنا

حماية صحة وسلامة المستهلك وحقوق الملكية الفكرية وإعداد وتطوير ومراقبة المواصفات والمعايير وترسيخ ونشر مفاهيم الجودة وتقييم المطابقة لتعزيز ودعم الإقتصاد الوطني.

## قيمنا

روح الفريق ، الحيادية ، الشفافية ، السرية ، الإبداع ، الإحترافية ، النزاهة

## الأهداف

- ١- تنمية مهارات الموارد البشرية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وتأهيلها .
- ٢- إعداد ملاكات تدريبية ذات خبرة معرفية ومهنية عالية.
- ٣- إعداد وتطوير مناهج تدريبية وفق أسس علمية رصينة .
- ٤- الإسهام في نشر المعرفة والثقافة ذات الصلة بعمل الجهاز.
- ٥- بناء صورة ذهنية إيجابية لكل من يستفيد من الخدمات التدريبية للجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية.

## المحاور

## ١ - محور منح شهادة المطابقة (الجودة)

- ❖ دورة ( إعداد مدققي جودة داخليين ) ( ISO 9001 / 2015 )
- ❖ دورة (إعداد مدققين داخليين لنظام إدارة البيئة وفق المواصفة القياسية الدولية) ( ISO 14001 / 2015 )
- ❖ دورة (إعداد مدققين داخليين لنظام الصحة والسلامة المهنية وفق المواصفة القياسية الدولية) ( ISO 45001/2018 )
- ❖ دورة ( إعداد مدققي جودة داخليين ) ( ISO 9001 / 2015 )
- ❖ دورة (إعداد مدققين داخليين لنظام الصحة والسلامة المهنية وفق المواصفة القياسية الدولية) ( ISO 45001/2018 )
- ❖ دورة (إعداد مدققين داخليين لنظام إدارة البيئة وفق المواصفة القياسية الدولية) ( ISO 14001 / 2015 )

## ٢ - محور المقاييس (المعايير)

- ❖ دورة ( القياسات الفيزيائية / الحرارية )
- ❖ دورة ( معايرة الموازين وحساب اللاتأكدية )
- ❖ دورة ( معايرة أجهزة الوزن غير الأوتوماتيكية )
- ❖ دورة ( معايرة أجهزة قياس الضغط وحساب اللاتأكدية )
- ❖ دورة ( مكائن الإنضغاط وحلقات الثبات وخلايا التحمل )
- ❖ دورة ( مبيانات القياس والمناخل القياسية وحساب اللاتأكدية )
- ❖ دورة ( معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس وحساب اللاتأكدية )

## ٣ - محور الملكية الصناعية

- ❖ دورة ( تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية )

## ٤- محور اعتماد المختبرات

- ❖ تطبيق المواصفة ISO /IEC 17025 /2017 وإعداد وثائق نظام الجودة لإدارة المختبرات
- ❖ التدقيق الداخلي وفق متطلبات المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017
- ❖ دورة ( تقدير لاتأكدية القياس في مختبرات الفحص )
- ❖ تطبيق المواصفة ISO /IEC 17025 /2017 وإعداد وثائق نظام الجودة لإدارة المختبرات
- ❖ التدقيق الداخلي وفق متطلبات المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017
- ❖ دورة ( تقدير لاتأكدية القياس في مختبرات الفحص )

## ٥- محور تكنولوجيا المعلومات

- ❖ إدارة المشاريع باستخدام برنامج (برامفيرا)
- ❖ التحليل الإحصائي SPSS





تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017 وإعداد وثائق نظام الجودة لإدارة المختبرات  
( دليل الجودة والإجراءات )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
الهيئة العراقية للإعتماد	٢٥٠.٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	٥ أيام	٢٢ - ٢٦ / ١ / ٢٠٢٣

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بأهمية تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 في مختبرات الفحص أو المعايرة للحصول على شهادة الإعتماد وكيفية إعداد دليل الجودة و دليل الإجراءات

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- أن يكون المشارك من العاملين في مختبرات الفحص
- ٢- أن تكون لدى المشارك خبرة في مجال الفحص مدة لا تقل عن خمس سنوات
- ٣- على المشارك أكمل البرنامج بدخوله بدورتي التدقيق الداخلي وإجراءات منح الإعتماد و دورة لا تأكدية القياس في مختبرات الفحص بعد هذه الدورة

مفردات الدورة :

- ١- مقدمة حول الإعتماد وأهميته ولماذا الإعتماد الدولي
- ٢- المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017
- ٣- المتطلبات الإدارية والفنية
- ٤- كيفية إعداد دليل الجودة والإجراءات
- ٥- أمثلة وأختبار

التدقيق الداخلي وفق متطلبات المواصفة الدولية  
ISO /IEC 17025 /2017

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٢/٩ - ٥	٥ أيام	٢٥٠.٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	الهيئة العراقية للإعتماد

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بأهمية تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 في مختبرات الفحص أو المعايرة للحصول على شهادة الإعتماد وكيفية إعداد دليل الجودة و دليل الإجراءات

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - أن يكون المشارك من العاملين في المختبرات
- ٢ - أن تكون لدى المشارك خبرة مدة لا تقل عن خمس سنوات
- ٣ - على المشارك أكمل البرنامج بدخوله بدورتي التدقيق الداخلي وإجراءات منح الإعتماد و دورة لا تأكدية القياس في المختبرات بعد هذه الدورة

مفردات الدورة :

- ١ - مقدمة حول الإعتماد وأهميته ولماذا الإعتماد الدولي
- ٢ - المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017
- ٣ - المتطلبات الإدارية والفنية
- ٤ - كيفية إعداد دليل الجودة والإجراءات
- ٥ - أمثلة وأختبار



دورة ( تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية )

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٢/٩ - ٥	٥ أيام	٥٠,٠٠٠ خمسون ألف دينار	رئاسة الجهاز / مديرية براءات الإختراع والنماذج الصناعية

أهداف الدورة :

تأهيل فاحصي براءات الإختراع من كافة المنتسبين والمعتمدين لدى المديرية.

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- من حملة الشهادات العليا
- ٢- لديه الرغبة في فحص براءات الإختراع

مفردات الدورة :

- ١- آلية تقديم طلب براءات الإختراع
- ٢- آلية الفحص والبحث الوثائقي والتصنيف الدولي لبراءات الإختراع
- ٣- مفاهيم عامة عن الملكية الفكرية

## دورة ( القياسات الفيزيائية / الحرارية )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة التقييس / قسم المقاييس	٢٠٠٠٠٠ مائتان ألف دينار	٥ أيام	١٢ - ٢٠٢٣/٢/١٦

## أهداف الدورة:

زيادة معرفة العاملين في مجال المعايرة الحرارية

## شروط المشاركة في الدورة:

- ١ - بكالوريوس هندسة أو علوم فيزياء و خدمة لا تقل عن أربعة سنوات و دبلوم فني و خبرة لا تقل عن عشر سنوات في إستخدام أجهزة القياس
- ٢ - مجال عمل المشارك ضمن المتولوجيا

## مفردات الدورة:

- ١ - المعايير الفيزيائية
- ٢ - القياسات الحرارية
- ٣ - حساب اللاتأكدية

دورة ( إعداد مدقي جودة داخليين وفق المواصفة ISO 9001:2015 )

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٣/٢ - ٢/١٩	إسبوعان	١٠٠,٠٠٠ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

أهداف الدورة :

إعداد مدقي جودة داخليين حاصلين على شهادة مدقق جودة

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن الدبلوم أو ما يعادلها
- ٢ - لديه خبرة في مجال إختصاصه
- ٣ - على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل والإختصاص مصدقة من جهة عمله

مفردات الدورة :

- ١ - نظام إدارة الجودة ومكوناتها
- ٢ - مبادئ إدارة الجودة
- ٣ - شرح عن المواصفة القياسية الدولية ISO 9001 /2015
- ٤ - شرح عملية المواصفة القياسية الدولية ISO 9001 /2015
- ٥ - شرح عملية التوثيق
- ٦ - شرح عملية التدقيق

دورة ( تقدير لاتأكدية القياس في مختبرات الفحص )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
الهيئة العراقية للإعتماد	٢٥٠.٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	٥ أيام	١٢ - ١٦ / ٣ / ٢٠٢٣

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين عن كيفية تقدير اللاتأكدية

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- أن يكون المشارك من العاملين في مختبرات الفحص
- ٢- أن يكون المشارك قد أشترك في دورتي تطبيق المواصفة الدولية ISO/IEC 17025 و الخاصة بتأهيل مختبرات الفحص و دورة التدقيق الداخلي وإجراءات منح الإعتماد
- ٣- أن يكون للمشارك خبرة في مجال الفحص مدة لا تقل عن خمس سنوات

مفردات الدورة :

- ١- مقدمة عن لاتأكدية القياس
- ٢- أهمية اللاتأكدية في مختبرات الفحص
- ٣- انواع اللاتأكدية
- ٤- مصادر اللاتأكدية
- ٥- تطبيقات وأمثلة ثم اختيار نوع اللاتأكدية

## دورة ( إدارة المشاريع بأستخدام برنامج (برامفيرا ) )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة السيطرة النوعية / قسم الصناعات الإنشائية	٥٠,٠٠٠ خمسون ألف دينار	٥ أيام	٢٠٢٣/٣/٢٣ - ١٩

## أهداف الدورة :

إعداد المهندسين و تدريبهم حول تقنيات التخطيط و متابعة التنفيذ و مراقبة الكلفة و تقديم العمل بأستخدام برنامج البرامفيرا

## شروط المشاركة في الدورة :

- ١- مهندسي المشاريع المشرفين , المنفذين , المقاولين
- ٢- المهتمين و الراغبين بتطوير مهاراتهم في مجال إدارة المشاريع بالطرق الحديثة

## مفردات الدورة :

- ١- التعرف على واجهة البرنامج و كيفية إنشاء مشروع جديد
- ٢- إنشاء هيكل تجزئة العمل و هيكل تنظيمي و هيكل المشاريع للمؤسسة
- ٣- عمل الهيكل الإداري للمؤسسة (EPS) هيكل تصنيف المؤسسة (OBS) وتصميم (WBS) للمشاريع
- ٤- تصميم مشروع و عملية عمل عمل تقويمات المشروع و إدخال الأنشطة ومدتها
- ٥- حساب المدة الزمنية والمسار الحرج
- ٦- إدخال موارد المشروع وتعريف وحدات المشروع
- ٧- إعداد التقارير والإخراج الطباعي LAYOUT

## دورة ( تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٥/١١ - ٧	٥ أيام	٥٠,٠٠٠ خمسون ألف دينار	رئاسة الجهاز / مديرية براءات الإختراع والنماذج الصناعية

## أهداف الدورة:

تأهيل فاحصي براءات الإختراع من كافة المنتسبين والمعتمدين لدى المديرية

## شروط المشاركة في الدورة:

- ١ - من حملة الشهادات العليا
- ٢ - لديه الرغبة في فحص براءات الإختراع

## مفردات الدورة:

- ١ - آلية تقديم طلب براءات الإختراع
- ٢ - آلية الفحص والبحث الوثائقي والتصنيف الدولي لبراءات الإختراع
- ٣ - مفاهيم عامة عن الملكية الفكرية

تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017 وإعداد وثائق نظام الجودة لإدارة المختبرات  
( دليل الجودة والإجراءات )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
الهيئة العراقية للإعتماد	٢٥٠٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	٥ أيام	٢٠٢٣/٥/١١ - ٧

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بأهمية تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 في مختبرات الفحص أو المعايرة للحصول على شهادة الإعتماد وكيفية إعداد دليل الجودة و دليل الإجراءات

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - أن يكون المشارك من العاملين في مختبرات الفحص
- ٢ - أن تكون لدى المشارك خبرة في مجال الفحص مدة لا تقل عن خمس سنوات
- ٣ - على المشارك أكمل البرنامج بدخوله بدورتي التدقيق الداخلي وإجراءات منح الإعتماد و دورة لا تأكدية القياس في مختبرات الفحص بعد هذه الدورة

مفردات الدورة :

- ١ - مقدمة حول الإعتماد وأهميته ولماذا الإعتماد الدولي
- ٢ - المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017
- ٣ - المتطلبات الإدارية والفنية
- ٤ - كيفية إعداد دليل الجودة والإجراءات
- ٥ - أمثلة وأختبار

دورة ( معايرة الموازين وحساب اللاتأكدية )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة التقييس / قسم المقاييس	٢٠٠٠٠٠ مائتان الف دينار	٥ ايام	١٤ - ١٨ / ٥ / ٢٠٢٣

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين على أهمية علم القياس بأنواعه في كافة المرافق الخدمية العلمية وفهم بعض المصطلحات المترولوجية وطرق إستخدام أجهزة القياس (الموازين و الأوزان المختبرية) و المحافظة على دقتها (نظري) وحساب اللاتأكدية في القياس

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - خريج بكالوريوس هندسة أو علوم فيزياء و معرفة في استخدام الموازين المختبرية الدقيقة
- ٢ - خريج دبلوم فني و معرفة في استخدام الموازين
- ٣ - معرفة أساسيات عن المعايرة و أخطاء القياس و طريقة حسابها

مفردات الدورة :

- ١ - محاضرة نظرية عن الموازين
- ٢ - محاضرة نظرية على حساب اللاتأكدية
- ٣ - تطبيق عملي عن معايرة الموازين و حساب اللاتأكدية



دورة (إعداد مدققين داخليين لنظام إدارة البيئة)  
وفق المواصفة القياسية الدولية ISO 14001:2015

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٦/١ - ٥/٢١	إسبوعان	١٠٠٠٠٠٠ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

### أهداف الدورة :

إكساب المدققين الداخليين مهارات المدقق الداخلي لنظام إدارة البيئة

### شروط المشاركة في الدورة :

- ١- أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها
- ٢- لديه خبرة في مجال إختصاصه
- ٣- على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل و الإختصاص مصدقة من الدائرة

### مفردات الدورة

- ١- التعريف بمتطلبات نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية
- ٢- تعريف بمراحل عملية التوثيق
- ٣- تعريف بمراحل دورة حياة عملية التدقيق الداخلي

التدقيق الداخلي وفق متطلبات المواصفة الدولية  
ISO /IEC 17025 /2017

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٦/٨ - ٤	٥ أيام	٢٥٠٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	الهيئة العراقية للإعتماد

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بأهمية تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 في مختبرات الفحص أو المعايرة للحصول على شهادة الإعتماد وكيفية إعداد دليل الجودة و دليل الإجراءات

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - أن يكون المشارك من العاملين في المختبرات
- ٢ - أن تكون لدى المشارك خبرة مدة لا تقل عن خمس سنوات
- ٣ - على المشارك أكمل البرنامج بدخوله بدورتي التدقيق الداخلي وإجراءات منح الإعتماد و دورة لا تأكدية القياس في المختبرات بعد هذه الدورة

مفردات الدورة :

- ١ - مقدمة حول الإعتماد وأهميته ولماذا الإعتماد الدولي
- ٢ - المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017
- ٣ - المتطلبات الإدارية والفنية
- ٤ - كيفية إعداد دليل الجودة والإجراءات
- ٥ - أمثلة وأختبار

دورة ( اعداد مدققين داخليين لنظام الصحة والسلامة المهنية)  
وفق المواصفة القياسية الدولية ISO45001:2015

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
١١ - ٢٢ / ٦ / ٢٠٢٣	إسبوعان	١٠٠٠٠٠٠ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

### أهداف الدورة:

إكساب المدققين الداخليين مهارات المدقق الداخلي لنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية

### شروط المشاركة في الدورة:

- ١- أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها
- ٢- لديه خبرة في مجال إختصاصه
- ٣- على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل والإختصاص مصدقة من الدائرة

### مفردات الدورة:

- ١- التعريف بمتطلبات نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية
- ٢- تعريف بمراحل عملية التوثيق
- ٣- تعريف بمراحل دورة حياة عملية التدقيق الداخلي

دورة ( معايرة أجهزة الوزن غير الأتوماتيكية )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة التقييس / قسم المقاييس	٢٠٠٠٠٠ مائتان ألف دينار	٥ أيام	٢٥ - ٢٩ / ٦ / ٢٠٢٣

أهداف الدورة :

إكساب المشاركين المهارات في مجال معايرة أجهزة الوزن غير الأتوماتيكية

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- يعمل في مجال القياس والمعايرة
- ٢- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم - بكوريوس)

مفردات الدورة :

- ١- مفاهيم متولوجية
- ٢- طرق معايرة الموازين
- ٣- حساب الخطأ الأقصى المسموح به عند المعايرة

## دورة ( التحليل الإحصائي SPSS )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة السيطرة النوعية / قسم الصناعات الإنشائية	٥٠٠٠٠ خمسون ألف دينار	٥ أيام	٢٠٢٣/٧/٦ - ٢

## أهداف الدورة :

التدريب على كيفية استخدام برنامج أو أمر جديد في الـ SPSS وكيفية الاستفادة من البرنامج في تطوير الأعمال المختلفة

## شروط المشاركة في الدورة :

- ١- الطلبة والباحثين في مختلف التخصصات العلمية والإجتماعية والإنسانية
- ٢- المهتمين والراغبين بتطوير مهاراتهم في مجال استخدام البرنامج الإحصائي SPSS

## مفردات الدورة :

- ١- مراجعة الأوامر الأساسية في البرنامج
- ٢- مراجعة استخدام الأساليب الإحصائية التالية :
  - الإحصاء الوصفي
  - إختبار (ONE SAMPLET-TEST)
  - إختبار (PAIRED SAMPLET-TEST)
  - إختبار (TEST FOR INDEPENDENT SAMPLET)
  - إختبار (ONE WAYANOVA)
  - إختبار الإنحدار ومعاملات الارتباط أضافة الي شرح العديد من الأوامر المختلفة

دورة ( تقدير لاتأكدية القياس في مختبرات الفحص )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
الهيئة العراقية للإعتماد	٢٥٠٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	٥ أيام	٢٠٢٣/٧/١٣ - ٩

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين عن كيفية تقدير اللاتأكدية

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- أن يكون المشارك من العاملين في مختبرات الفحص
- ٢- أن يكون المشارك قد أشترك في دورتي تطبيق المواصفة الدولية ISO/IEC 17025 و الخاصة بتأهيل مختبرات الفحص و دورة التدقيق الداخلي وإجراءات منح الإعتماد
- ٣- أن يكون للمشارك خبرة في مجال الفحص مدة لا تقل عن خمس سنوات

مفردات الدورة :

- ١- مقدمة عن لاتأكدية القياس
- ٢- أهمية اللاتأكدية في مختبرات الفحص
- ٣- انواع اللاتأكدية
- ٤- مصادر اللاتأكدية
- ٥- تطبيقات وأمثلة ثم اختيار نوع اللاتأكدية

## دورة (فحوصات السمنت)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٣ - ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣	٥ أيام	٢٥٠٠٠٠ مائتان وخمسون الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

## أهداف الدورة :

المعرفة بالفحوصات الفيزيائية والكيميائية للسمنت نظريا وعمليا

## شروط المشاركة في الدورة :

- ١- أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها
- ٢- لديه خبرة في مجال إختصاصه

## مفردات الدورة :

- ١- فحوصات السمنت الفيزيائية
- ١- فحوصات السمنت الكيميائية
- ٣- مواصفة السمنت
- ٤- أنواع السمنت

## دورة ( إعداد مدققي جودة داخليين وفق المواصفة ISO 9001:2015 )

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/٨/٢٤ - ١٣	إسبوعان	١٠٠٠٠٠٠ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

## أهداف الدورة :

إعداد مدققي جودة داخليين حاصلين على شهادة مدقق جودة

## شروط المشاركة في الدورة :

- ١- أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن الدبلوم أو ما يعادلها
- ٢- لديه خبره في مجال إختصاصه
- ٣- على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل والإختصاص مصدقة من جهة عمله

## مفردات الدورة :

- ١- نظام إدارة الجودة ومكوناتها
- ٢- مبادئ إدارة الجودة
- ٣- شرح عن المواصفة القياسية الدولية ISO 9001 /2015
- ٤- شرح عملية المواصفة القياسية الدولية ISO 9001 /2015
- ٥- شرح عملية التوثيق
- ٦- شرح عملية التدقيق



دورة ( تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية)

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
رئاسة الجهاز / مديرية براءات الإختراع والنماذج الصناعية	٥٠٠٠٠ خمسون ألف دينار	٥ أيام	١٠ - ٢٠٢٣/٩/١٤

أهداف الدورة:

تأهيل فاحصي براءات الإختراع من كافة المنتسبين والمعتمدين لدى المديرية.

شروط المشاركة في الدورة:

- ١- من حملة الشهادات العليا
- ٢- لديه الرغبة في فحص براءات الإختراع

مفردات الدورة:

- ١- آلية تقديم طلب براءات الإختراع
- ٢- آلية الفحص والبحث الوثائقي والتصنيف الدولي لبراءات الإختراع
- ٣- مفاهيم عامة عن الملكية الفكرية

## دورة ( إعداد مدققين داخليين لنظام إدارة البيئة )

وفق المواصفة القياسية الدولية ISO 14001:2015

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات	١٠٠٠٠٠٠ مائة الف دينار	إسبوعان	١٠ - ٢١ / ٩ / ٢٠٢٣

## أهداف الدورة :

إكساب المدققين الداخليين مهارات المدقق الداخلي لنظام إدارة البيئة

## شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها
- ٢ - لديه خبرة في مجال إختصاصه
- ٣ - على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل والإختصاص مصدقة من الدائرة

## مفردات الدورة

- ١ - التعريف بمتطلبات بنظام إدارة الصحة و السلامة المهنية
- ٢ - تعريف بمراحل عملية التوثيق
- ٣ - تعريف بمراحل دورة حياة عملية التدقيق الداخلي

دورة (معايرة أجهزة قياس الضغط وحساب اللاتأكدية)

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة التقييس قسم المقاييس	٢٠٠٠٠٠ مائتان الف دينار	٥ أيام	٢٠٢٣/١٠/١٢ - ٨

أهداف الدورة:

معرفة أساسية بقياسات الضغط و معايرة قياس الضغط و حساب اللاتأكدية

شروط المشاركة في الدورة:

- ١- يعمل في مجال القياس والمعايرة
- ٢- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم - بكوريوس)
- ٣- له معرفة أساسية عن المعايرة والقياس والمصطلحات الفنية

مفردات الدورة:

- ١- أساسيات قياس الضغط
- ٢- معايرة أجهزة قياس الضغط
- ٣- حساب اللاتأكدية في معايرة مقاييس الضغط المختلفة
- ٤- تدريب عملي على أجهزة قياس الضغط

دورة ( مكائن فحص الإنضغاط وحلقات الثبات وخلايا التحمل)

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة التقييس قسم المقاييس	٢٠٠٠٠٠ مائتان الف دينار	٥ أيام	١٥ - ١٩ / ١٠ / ٢٠٢٣

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لمعايرة مكائن الإنضغاط وحلقات الثبات وخلايا التحمل وفق المواصفات الدولية المحدثة

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - من حملة الشهادات العلمية (دبلوم - بكوريوس)
- ٢ - له معرفة أساسية عن المعايير والقياس والمصطلحات الفنية

مفردات الدورة :

- ١ - المواصفة ISO 367
- ٢ - المواصفة ISO 7500-1

دورة ( معايرة مبيّنات القياس والمناخل القياسية وحسابات اللاتأكدية )

أسم الجهة التي تقيم الدورة	أجور الدورة	الفترة	التاريخ
دائرة التقييس قسم المقاييس	٢٠٠٠٠٠ مائتان الف دينار	٥ أيام	٢٢ - ٢٦ / ١٠ / ٢٠٢٣

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لمعايرة مبيّنات القياس والمناخل القياسية وحسابات اللاتأكدية

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم - بكوريوس )
- ٢- له معرفة أساسية عن المعايرة والقياس والمصطلحات الفنية

مفردات الدورة :

- ١- كيفية معايرة مبيّنات القياس ومناخل القياس نظريا
- ٢- كيفية معايرة مبيّنات القياس ومناخل القياس عمليا
- ٣- كيفية حساب اللاتأكدية لكل فعالية

دورة ( اعداد مدققين داخليين لنظام الصحة والسلامة المهنية )  
وفق المواصفة القياسية الدولية ISO45001:2015

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/١١/١٦ - ٥	إسبوعان	١٠٠٠٠٠ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

أهداف الدورة :

إكساب المدققين الداخليين مهارات المدقق الداخلي لنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية

شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها
- ٢ - لديه خبرة في مجال إختصاصه
- ٣ - على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل والإختصاص مصدقة من الدائرة

مفردات الدورة :

- ١ - التعريف بمتطلبات بنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية
- ٢ - تعريف بمراحل عملية التوثيق
- ٣ - تعريف بمراحل دورة حياة عملية التدقيق الداخلي

## دورة ( معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس وحسابات اللاتأكدية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
٢٠٢٣/١١/٢٣ - ١٩	٥ أيام	٢٠٠٠٠٠ مائتان الف دينار	دائرة التقييس قسم المقاييس

## أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لمعايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس وحسابات اللاتأكدية

## شروط المشاركة في الدورة :

- ١ - من حملة الشهادات العلمية (دبلوم - بكوريوس فيزياء أو هندسة)
- ٢ - له معرفة أساسية عن المعايرة والقياس والمصطلحات الفنية

## مفردات الدورة :

- ١ - كيفية معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس نظريا
- ٢ - كيفية معايرة مبيئات القياس قدمات القياس ومايكرومترات القياس عمليا
- ٣ - كيفية حساب اللاتأكدية لكل فعالية

# منهاج ورش العمل والندوات لعام ٢٠٢٣





## ندوة ( دور المواصفات والمقاييس والجودة في تحقيق التنمية المستدامة 2030 SDGs)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٢/١٢	١ يوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

## أهداف الندوة :

تعريف عن دور المواصفات وتقويم المطابقة في تحقيق التنمية المستدامة 2030 SDGs

## مفردات الندوة :

١- دور المواصفات

٢- دور الجودة

٣- التنمية المستدامة

٤- أهداف التنمية المستدامة

ندوة ( المباني الخضراء )

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٢/٢٦	١ يوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الندوة :

تعريف بمفهوم المباني الخضراء وشرح الأنظمة والمواد المستخدمة في البناء الأخضر

مفردات الندوة :

- ١- التنمية المستدامة
- ٢- تعريف المباني الخضراء
- ٣- المواد والأنظمة المستعملة في المباني الخضراء

ندوة ( برنامج المراقبة والتدقيق والتحقق )

أسم الجهة التي تقيم الندوة	الفترة	التاريخ
دائرة السيطرة النوعية قسم تقويم المطابقة	١ يوم	٢٠٢٣/٣/١٢

أهداف الندوة :

تطوير المفاهيم الأساسية للمنظومة الرقابية التي يتبعها الجهاز على عمل البرنامج (الفحص والتفتيش قبل التوريد) من خلال برنامج التدقيق والتحقق والمراقبة

مفردات الندوة :

- ١- تعريف البرنامج
- ٢- أهم المفردات والمحاو التي يتم تغطيتها والمسؤوليات والمهام المترتبة عليها
- ٣- إستعراض المؤشرات التي يمكن قياسها من خلال البرنامج
- ٤- إستبانة للمشاركين لإستعراض نقاط القوة والضعف وكيفية معالجتها

ندوة ( إنتاج سمنت صديق للبيئة مع مواد نانوية لإنشاء الأبنية المستدامة بجودة عالية وكلف واطئة )

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٣/١٤	١ يوم	دائرة التقييس قسم المواصفات

#### أهداف الندوة :

تقليل تلوث البيئة مع تقليل الكلف الخاصة بإنتاج الوحدات البنائية باستخدام المواد النانوية لإنتاج سمنت عالي المواصفات

#### مفردات الندوة :

١- تعريف السمنت والمواد المضافة للسمنت

٢- تعريف المواد النانوية

٣- إنتاج وحدات بنائية مستدامة

٤- الأثر البيئي والإقتصادي والإجتماعي من استخدام الوحدات المستدامة

## ندوة ( التثبيت في طرق الفحص المواصفة ISO 17025:2017 )

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٤/٣٠	١ يوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الغذائية

## أهداف الندوة :

الفرق بين الصلاحية والتحقق وفق المواصفة ISO 17025:2017

## مفردات الندوة :

١- الفرق بين الصلاحية والتحقق من صحة الطرق

٢- الفرق بين الطرق القياسية والطرق غير القياسية

ندوة ( تعريفية عن تحديث المواصفة القياسية العراقية رقم (٤٥)  
(الركام المستعمل في الخرسانة والبناء)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٥/١٤	١ يوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الندوة :

تعريف عن تحديث المواصفة (٤٥)

مفردات الندوة :

١- متطلبات المواصفة القياسية

## ورشة عمل نمذجة السمنت وفق المواصفة القياسية والدليل الإرشادي

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٥/٢١	١ يوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

## أهداف الندوة :

زيادة إطلاع العاملين في مجال السمنت وسحب النماذج ورفع مستوى وعيهم بأهمية النمذجة ودورها في النتائج المستحصلة

## مفردات الندوة :

- ١- نمذجة السمنت
- ٢- كيفية سحب النماذج
- ٣- كيفية أستخلاص النتائج

## ورشة عمل (السمنت صناعة وطنية تستحق الفخر)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
٢٠٢٣/٦/٤	١ يوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

## أهداف الندوة:

التعرف ودعم الصناعة الوطنية للسمنت وتعزيز الرقابة النوعية على مصانع السمنت

## مفردات الندوة:

١- كيفية الرقابة النوعية للجهاز على مصانع السمنت

٢- كيفية فحوصات السمنت

٣- الطاقات الإنتاجية وعدد المصانع (تقرير من مصنع السمنت)



**ورشة عمل (حول ضوابط العناية الواجبة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب الخاصة بالصاغة وتجار الأحجار الكريمة)**

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الورشة
٢٠٢٣/٦/١٩ - ١٨	يومان	دائرة التقييس قسم وسم المصوغات

**أهداف الورشة:**

زيادة الوعي بثقافة مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب وبناء قاعدة مرتكزة على أهم الأطر القانونية

**مفردات الورشة :**

١ - المفاهيم الأساسية لقانون مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب

٢ - آلية الإبلاغ عن الحالات المشبوهة

٣ - المتطلبات الواجبة

## ورشة عمل (القيادة والإدارة)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الورشة
٢٠٢٣/٧/١٧ - ١٦	يومان	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

## أهداف الورشة:

تعزيز القيادة في العمل وروح الفريق وتحسين الأداء في المؤسسة

## مفردات الورشة:

١- تعريف الإدارة والقيادة

٢- صفات القائد والمدير

٣- الفرق بين المدير والقائد

ورشة عمل (الإجراءات القانونية المتبعة بحق الصاغة المخالفين لقانون وسم المصوغات)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الورشة
٢٠٢٣/١٠/٨	يومان	دائرة التقييس قسم وسم المصوغات

أهداف الورشة:

تعريف الصاغة بقانون وسم المصوغات رقم ٨٣ لسنة ١٩٧٦ المعدل والتعليمات الصادرة بموجبه والإجراءات القانونية المتخذة بحق الصاغة المخالفين

مفردات الورشة :

- ١- شرح مبسط عن قانون وسم المصوغات رقم ٨٣ لسنة ١٩٧٦
- ٢- إجراءات منح الإجازة لممارسة مهنته الصياغة والورش
- ٣- إجراءات لجان الكشف والتفتيش وكيفية سحب النماذج من الصاغة
- ٤- الإجراءات القانونية المتخذة بحق الصاغة المخالفين للقانون من حيث عدم حصولهم على إجازة ممارسة المهنة أو عرض مصوغات غير مطابقة للنسب الألفية أو غير موسومة

## البرنامج الزمني للنشاطات

ت	العنوان	الدورات	المحور	تاريخ الدورة
١	نبذة تعريفية عن الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية			
٢	القوانين والأنظمة التي تنظم عمل الجهاز			
٣	رؤيتنا ٢٠٣٠			
٣	رسالتنا			
٣	القيم			
٣	الاهداف			
٥-٤	المحاور			
٦				
٧	دورة تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017 وإعداد وثائق نظام الجودة لإدارة المختبرات ( دليل الجودة والإجراءات)	إعتماد المختبرات	٢٢ - ٢٠٢٣/١/٢٦	
٨	التدقيق الداخلي وفق متطلبات المواصفة الدولية ISO /IEC 17020 /2017	إعتماد المختبرات	٥ - ٢٠٢٣/٢/٩	
٩	دورة ( تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية)	الملكية الصناعية	٥ - ٢٠٢٣/٢/٩	
١٠	دورة ( القياسات الفيزيائية / الحرارية)	المقاييس (المعايير)	١٢ - ٢٠٢٣/٢/١٦	
١١	دورة ( إعداد مدققي جودة داخليين وفق المواصفة ISO 9001:2015)	منح شهادات المطابقة	٢/١٩ - ٢٠٢٣/٣/٢	
١٢	دورة ( تقدير لاتأكدية القياس في مختبرات الفحص )	إعتماد المختبرات	١٢ - ٢٠٢٣/٣/١٦	
١٣	دورة ( إدارة المشاريع بأستخدام برنامج (برامفيرا)	تكنولوجيا المعلومات	١٩ - ٢٠٢٣/٣/٢٣	
١٤	دورة ( تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية)	الملكية الصناعية	٧ - ٢٠٢٣/٥/١١	
١٥	دورة تطبيق المواصفة الدولية ISO /IEC 17025 /2017 وإعداد وثائق نظام الجودة لإدارة المختبرات ( دليل الجودة)	إعتماد المختبرات	٧ - ٢٠٢٣/٥/١١	

		(والإجراءات)	
١٤ - ٢٠٢٣/٥/١٨	المقاييس (المعايير)	دورة معايرة الموازين وحساب الالاتأكديفة	١٦
٢١/٥ - ٢٠٢٣/٦/١	منح شهاداف المظاففة	دورة (اعداد مدققين داخلين لنظام ادارة البيئفة وفق المواقفة القياسفة ISO 14001 / 2015)	١٧
٤ - ٢٠٢٣/٦/٨	إعتماد المظابراف	المدقق الداخلي وفق مظلبلاب المواقفة الدولية ISO /IEC 17020 /2017	١٨
١١ - ٢٠٢٣/٦/٢٢	منح شهاداف المظاففة	دورة (اعداد مدققين داخلين لنظام ادارة الصفة والسلامة المهنية وفق المواقفة القياسفة ISO 45001 / 2015)	١٩
٢٥ - ٢٠٢٣/٦/٢٩	المقاييس (المعايير)	دورة ( معايرة أجرةفة الوزن غير الأوماففكفة)	٢٠
٢ - ٢٠٢٣/٧/٦	فكولوجفا المعلوماف	دورة ( الفحلل الإحصاف SPSS )	٢١
٩ - ٢٠٢٣/٧/١٣	إعتماد المظابراف	دورة ( فقدر لافأكديفة القياس فف مظابراف الفحص )	٢٢
٢٣ - ٢٠٢٣/٧/٢٧	المقاييس (المعايير)	دورة (فحوصاف السمنف)	٢٣
١٣ - ٢٠٢٣/٨/٢٤	منح شهاداف المظاففة	دورة ( إعداف مدققف جودة داخلين وفق المواقفة ISO 9001:2015)	٢٤
١٠ - ٢٠٢٣/٩/١٤	الملكفة الصناففة	دورة ( فاهفل فاحصف براءاف الإظراف والنماذج الصناففة)	٢٥
١٠ - ٢٠٢٣/٩/٢١	منح شهاداف المظاففة	دورة (اعداد مدققين داخلين لنظام ادارة البيئفة وفق المواقفة القياسفة ISO 14001 / 2015)	٢٦
٨ - ٢٠٢٣/١٠/١٢	المقاييس (المعايير)	دورة (معايرة أجرةفة قفاس الضفط وحساب الالاتأكديفة)	٢٧
١٥ - ٢٠٢٣/١٠/١٩	المقاييس (المعايير)	دورة ( مكائف فحف الإنضفاظ وحلقات الشباف وخلافا الفحمل)	٢٨
٢٢ - ٢٠٢٣/١٠/٢٦	المقاييس (المعايير)	دورة ( معايرة مبنفان القفاس والمناخل القفاسفة وحساباف الالاتأكديفة)	٢٩
٥ - ٢٠٢٣/١١/١٦	منح شهاداف المظاففة	دورة (اعداد مدققين داخلين لنظام ادارة الصفة والسلامة المهنية وفق المواقفة القياسفة ISO 45001 / 2015)	٣٠
١٩ - ٢٠٢٣/١١/٢٣	المقاييس (المعايير)	دورة ( معايرة قدمات القفاس ومافكرومفراف القفاس وحساباف الالاتأكديفة)	٣١

تاريخ الندوة او ورشة العمل	الندوات وورش العمل	٣٢
٢٠٢٣/٢/١٢	ندوة ( دور المواصفات والمقاييس والجودة في تحقيق التنمية المستدامة 2030 (SDGs)	٣٣
٢٠٢٣/٢/٢٦	ندوة ( المباني الخضراء )	٣٤
٢٠٢٣/٣/١٢	ندوة ( برنامج المراقبة والتدقيق والتحقق )	٣٥
٢٠٢٣/٣/١٤	ندوة ( إنتاج سممت صديق للبيئة مع مواد نانوية لإنشاء الأبنية المستدامة بجودة عالية وكلف واطنة )	٣٦
٢٠٢٣/٤/٣٠	ندوة ( التثبيت في طرق الفحص المواصفة ISO 17025:2017 )	٣٧
٢٠٢٣/٥/١٤	ندوة ( تعريفية عن تحديث المواصفة القياسية العراقية رقم (٤٥) (الركام المستعمل في الخرسانة والبناء)	٣٨
٢٠٢٣/٥/٢١	ورشة عمل نمذجة السممت وفق المواصفة القياسية والدليل الإسترشادي	٣٩
٢٠٢٣/٦/٤	ورشة عمل (السممت صناعة وطنية تستحق الفخر)	٤٠
٢٠٢٣/٦/١٩ - ١٨	ورشة عمل (حول ضوابط العناية الواجبة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب الخاصة بالصاغة وتجار الأحجار الكريمة )	٤١
٢٠٢٣/٧/١٧ - ١٦	ورشة عمل (القيادة والإدارة)	٤٢
٢٠٢٣/١٠/٨	ورشة عمل (الإجراءات القانونية المتبعة بحق الصاغة المخالفين لقانون وسم المصوغات )	٤٣
	البرنامج الزمني للنشاطات	٤٤ - ٤٦