Ministry of Planning Central Organization for Standardzation and Quality Control



وزارة التخطيط الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

المنهام التدريبي 2024 والكيا إذاكلتوو توايالة سمااس المين

> اعداد قسم الموارد البشرية / شعبة التدريب والبعوث

نبذة تعريفية عن الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

تأسس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بموجب القانون رقم (٤٥) لسنة ١٩٧٩ بهدف إيجاد مراجع عراقية معتمدة لمعايير القياس وطرق المعايرة وإصدار المواصفات القياسية العراقية لمختلف 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 المصوفات 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 العالى 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 وحمايتهم 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 الي ذلك فأن بعض فعالياته مرتبطة بمؤسسات اخرى حيث يأتي دور الجهاز كطقة ثانية وإن أي خلل في هذه المؤسسات يؤثر على عمله كما هو الحال في فحص المواد المستوردة التى 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

اولاً: القوانين

- انون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم (٥٤) لسنة ١٩٧٩ المعدل.
- ۲- قانون وسـم الموازيـن 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.

ثانيا: الأنظمة

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

ثالثا: 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 الإبتكار 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 الوطنى.

قيسمنا

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

الأهداف

١- تنمية مهارات الموارد البشرية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وتأهيلها.

IKAU

- 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.
- ه- بناء صورة ذهنية إيجابية لكل من يستفيد من الخدمات التدريبية للجهاز المركزي للتقييس
 والسبطرة النوعية.

المحاور

- 1- محور منح شهادة المطابقة (الجودة)
- ♦ دورة (إعداد مدققي جودة داخليين) (2015 / 2010)
- ❖ دورة (إعداد مدققيين داخليين لنظام إدارة البيئة وفق المواصفة القياسية الدولية)
 ❖ (ISO 14001 / 2015)
- ❖ دورة (إعداد مدققيين داخليين لنظام الصحة و السلامة المهنية وفق المواصفة القياسية
 الدولية)(ISO 45001/2018)
- - ٧- محور المقاييس (المعايرات)
 - دورة (معايرة أجهزة قياس الضغط وحساب اللاتأكدية)
 - دورة (معايرة اجهزة الوزن غير الاوتوماتيكية)
 - دورة (معايرة أجهزة قياس الحرارة وحساب اللاتأكدية)
 - ❖ دورة (معايرة اجهزة القوة والصلادة)
 - ❖ دورة (معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس وحساب اللاتأكدية)
 - دورة (فحوصات الإسمنت)
 - ٣- محور الملكية الصناعية
 - دورة (تأهيل فاحصى براءات الإختراع والنماذج الصناعية)
 - 3- محور تكنولوجيا المعلومات
 - إدارة المشاريع بأستخدام برنامج (برامفيرا)
 - SPSS التحليل الإحصائي *
 - ٥- محور الادارة
 - ❖ دورة (القيادة والإدارة)



دورة (تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
۲۰۲٤/۲/۸ -٤	ه أيام	۵۰,۰۰۰ 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

IKAU

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

دورة (اعداد مدققيين داخليين لنظام الصحة و السلامة المهنية) وفق المواصفة القياسية الدولية ISO45001:2015

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/T/TT -11	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 : 1 – أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها ٢ – لديه خبرة في مجال إختصاصه

على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل و الإختصاص مصدقة من الدائرة

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

دورة (إعداد مدققيين داخلين لنظام إدارة البيئة) ISO 14001:2015

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/E/TO -15	إسبوعان	١٠٠٠٠٠ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

أهداف الدورة :

إكساب المدققين الداخليين مهارات المدقق الداخلي لنظام إدارة البيئة

شروط المشاركة في الدورة :

- ان یکون المشارك لدیه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما یعادلها
 - ٢- لديه خبرة في مجال إختصاصه
- على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل و الإختصاص مصدقة من الدائرة

- ١- التعريف بمتطلبات بنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية
 - ۲- تعریف بمراحل عملیة التوثیق
 - ٣- تعريف بمراحل دورة حياة عملية التدقيق الداخلي

دورة (معايرة أجهزة الوزن غير الأوتوماتيكية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/0/9 -0	ه أيام	۲۰۰۰۰ مائتان ألف دينار	دائرة التقييس / قسم المقاييس

أهداف الدورة :

إكساب المشاركين المهارات في مجال معايرة أجهزة الوزن غير الأوتوماتيكية

شروط المشاركة في الدورة:

- ١- يعمل في مجال القياس و المعايرة
- ۲- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم بكلوريوس)

- ۱- مفاهیم مترولوجیه
- ٢- طرق معايرة الموازين
- حساب الخطأ الأقصى المسموح به عند المعايرة

دورة (القيادة والإدارة)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/0/TT - 19	ه أيام	۲۵۰۰۰۰ مائتان وخمسون ألف دينار	دائرة السيطرة النوعية الصناعات الإنشائية

أهداف الدورة :

زيادة معرفة العاملين في مجال القيادة والإدارة

شروط المشاركة في الدورة:

- ١ حاصل على شهادة البكالوريوس أو الدبلوم و خدمة لا تقل عن أربعة سنوات
 - ٢- مجال عمل المشارك في الأعمال الإدارية

- ۱- تعاریف (القائد ، المدیر)
 - ٢- القيادة، الإدارة
 - ٣- مستويات الإدارة
- ٤- صفات (القائد، المدير)
- ٥- الفرق بين القائد والمدير

دورة (فحوصات السمنت)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
****/7/7 -*	ه أيام	۲۵۰۰۰۰ مائتان وخمسون الف دینار	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الدورة :

المعرفة بالفحوصات الفيرياوية والكيمياوية للسمنت نظريا وعمليا

شروط المشاركة في الدورة : 1- أن يكون المشارك لديه شهادة لا تقل عن دبلوم أو ما يعادلها

٢- لديه خبرة في مجال إختصاصه

IRAQ

مفردات الدورة : 1 – فحوصات السمنت الفيزياوية 1 – فحوصات السمنت الكيمياوية 7 – مواصفة السمنت 3 – أنواع السمنت

دورة (التحليل الإحصائي SPSS)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/7/18 -9	ه أيام	٥٠٠٠٠ خمسون ألف دينار	دائرة السيطرة النوعية الصناعات الإنشائية

أهداف الدورة :

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

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- الطلبة والباحثين في مختلف التخصصات العلمية والإجتماعية والإنسانية
- ۲- المتمين و الراغبين بتطوير مهاراتهم في مجال إستخدام البرنامج الإحصائي SPSS

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

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

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
****/*/11 -7/**	إسبوعان	۱۰۰۰۰۰ 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
 - ۲- لدیه خبره فی مجال اختصاصه
- ٣- على المشارك جلب السيرة الذاتية في مجال العمل والإختصاص مصدقة من جهة عمله

IRAO

مفردات الدورة: 1 - نظام إدارة الجودة ومكوناتها 7 - مبادئ إدارة الجودة 7 - شرح عن المواصفة القياسية الدولية 2015/ ISO 9001 3 - شرح عملية المواصفة القياسية الدولية 2015/ 2010 6 - شرح عملية التوثيق 7 - شرح عملية التدقيق

دورة (إعداد مدققي جودة داخليين وفق المواصفة ISO 50001:2018

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
Y+YE/A/10 -E	إسبوعان	۱۰۰۰۰ مائة الف دينار	دائرة السيطرة النوعية قسم منح الشهادات

أهداف الدورة :

إعداد مدققى جودة داخليين حاصلين على شهادة مدقق جودة

شروط المشاركة في الدورة:

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

IRAQ

مفردات الدورة : 1 - نظام إدارة الطاقة ومكوناتها 7 - مبادئ إدارة الطاقة 7 - شرح عن المواصفة القياسية الدولية 2018/ ISO 50001 3 - شرح عملية المواصفة القياسية الدولية 2018/ ISO 50001 6 - شرح عملية التوثيق 7 - شرح عملية التدقيق

دورة (أدارة المشاريع بأستخدام برنامج (برامفيرا))

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/9/0 -1	ه أيام	٥٠٠٠٠ خمسون ألف دينار	دائرة السيطرة النوعية الصناعات الإنشائية

أهداف الدورة :

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

شروط المشاركة في الدورة :

- ١- مهندسي المشاريع المشرفين , المقاولين
- ٧- المعتمين و الراغبين بتطوير مهاراتهم في مجال إدارة المساريع بالطرق الحديثة

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

دورة (تأهيل فاحصى براءات الإختراع والنماذج الصناعية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/9/19 -10	ه أيام	۵۰۰۰۰ خمسون ألف ديغار	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
- ٧- لديه الرغبة في فحص براءات الإختراع 🔃 🖳 🔲

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

دورة (معايرة أجهزة قياس الضغط وحساب اللاتأكدية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
****/1·/1•	ه أيام ٢-	۲۰۰۰۰ مائتان الف دینار	دائرة التقييس قسم المقاييس

أهداف الدورة :

معرفة أساسية بقياسات الضغط و معايرة قياس الضغط و حساب اللاتأكدية

شروط المشاركة في الدورة : 1- يعمل في مجال القياس و المعايرة 7- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم - بكلوريوس) 7- له معرفة أساسية عن المعايرة و القياس و المصطلحات الفنية

مفردات الدورة : 1 – اساسيات قياس الضغط 7 – معايرة أجهزة قياس الضغط 7 – حساب اللاتأكدية في معايرة مقاييس الضغط المختلفة 3 – تدريب عملى على إجهزة قياس الضغط

دورة (معايرة اجهزة القوة)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/1./TE -T.	ه أيام	۲۰۰۰۰ مائتان الف دینار	دائرة التقييس قسم المقاييس

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لمعايرة أجهزة القوة

شروط المشاركة في الدورة:

- ١- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم بكلوريوس)
- ٢- له معرفة أساسية عن المعايرة و القياس و الصطلحات الفنية

- ١- كيفية معايرة حلقات الإثبات وخلايا التحميل وأعمدة القياس ومكائن الإنضغاط والشد نظريا
- ٢- كيفية معايرة حلقات الإثبات وخلايا التحميل وأعمدة القياس ومكائن الإنضغاط والشد عمليا

دورة (معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس وحسابات اللاتأكدية)

التاريخ	لفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
****/11/Y -	، أيام	۲۰۰۰۰ مائتان الف دینار	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 بكلوريوس فيرياء أو هندسة)
 - ٢- له معرفة أساسية عن المعايرة والقياس والصطلحات الفنية

- ١- كيفية معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس نظريا
- ٧- كيفية معايرة مبينات القياس قدمات القياس ومايكرومترات القياس عمليا
 - ٣- كيفية حساب اللاتأكدية لكل فعالية

دورة (معايرة أجهزة القياسات الحرارية)

التاريخ	الفترة	أجور الدورة	أسم الجهة التي تقيم الدورة
T.TE/11/T1 -	٥ أيام ١٧-	۲۰۰۰۰۰ مائتان الف دینار	دائرة التقييس قسم المقاييس

أهداف الدورة :

تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لمعايرة أجهزة القياسات الحرارية

شروط المشاركة في الدورة:

- ١- من حملة الشهادات العلمية (دبلوم بكلوريوس)
- ٢- له معرفة أساسية عن المعايرة و القياس و المصطلحات الفنية

- ١- مفاهيم ومفردات الحرارة
- ٢- معايرة المحارير والأفران والمزدوجات الحرارية
 - ۳- تدریب عملی

منهاج الندوات لعام ۲۰۲۶



ندوة (برنامج المراقبة والتدقيق والتحقق)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
۲۰۲٤/۲/۱۵	ن والليوم	دائرة السيطرة النوعية قسم تقويم المطابقة

أهداف الندوة :

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

IRAQ

- ١- تعريف البرنامج
- ٧- أهم المفردات والمحاور 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 (المباني الخضراء)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
۲۰۲٤/٤/۲۵	۱ یوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الندوة :

تعريف بمفهوم المباني الخضراء وشرح الأنظمة والمواد المستخدمة في البناء الأخضر

C.O.S.Q.C	مفردات الندوة :
IRAQ	۱– التنمية المستدامة
	7- تعريف المباني الخضراء
في المباني الخضراء	 ٣- المواد والأنظمة المستعملة

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

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
۲۰۲٤/٥/۱٦	۱ یوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الندوة :

تعريف عن دور المواصفات وتقويم المطابقة في تحقيق التنمية المستدامة SDGs 2023

NI III	
C.O.S.O.C	مفردات الندوة :
IRAO	١- دور المواصفات
	٧- دور الجودة
عة المادة الم	٣- التنمية المستدار
لمستدامة	٤- أهداف التنمية ا

ندوة (الترميز وأهميته)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
۲۰۲٤/٦/۱۳	۱ یوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الندوة :

التعريف بالترميز وأهميته ووسائله ومدى تأثيره

C.O.S.Q.C	مفردات الندوة :
IRAQ	١- تعريف الترميز
	٢- أهمية الترميز
	٣– طرق الترميز
	٤- تأثير الترميز

ندوة (التحفيز وأثره على الأداء الوظيفي)

التاريخ	الفترة	أسم الجهة التي تقيم الندوة
T+TE/A/T9	۱ یوم	دائرة السيطرة النوعية قسم الصناعات الإنشائية

أهداف الندوة :

التعريف بأهمية التحفيز وطرقه وتأثيره على أداء المؤسسة

C.O.S.Q.C

THE STATE OF THE S	
	مفردات الندوة :
	١- تعريفالتحفير
	٧- أنواع التحفير
	٣- تأثير التحفيز

البرنامج الزمني للنشاطات

		العنوان	ü
نبذة تعريفية عن الجهاز المركز <i>ي</i> للتقييس والسيطرة النوعية			۲
القوانتن والانظمة التى تنظم عمل الجهاز			٣
	•	رؤيتنا ٢٠٣٠	£
		رسالتنا	٤
		القيم	٤
	ن والسيط ر	الاهداف الاهداف	٤
	33.03	المحاور	٥
قاريخ الدمرة	llean I	الدورات	Y
تاريخ الدورة	المور	دورة (تأهيل فاحصي براءات الإختراع	•
Y.YE/Y/X -E	اللكية الصناعية	والنماذج الصناعية)	Y
1 101		دورة (اعداد مدققيين داخليين لنظام	
T+TE/T/TT -11	منح شهادات المطابقة	ادارة اُلصحة والسلامة المهنية وفق	٨
	, 411111	المواصفة القياسية 2015 / ISO 45001)	
	.C.O.S.	دورة (اعداد مدققیین داخلیین لنظام	
7.75/5/70 -15	منح شهادات المطابقة	ادارة البيئة وفق المواصفة القياسية ISO	٩
	IKAC	2015 / 14001) دورة (معايرة أجهزة الوزن غير	
T.TE/0/9 -0	المقاييس (المعايرات)	الأوتوماتيكية)	1.
T.TE/0/TT -19	الإدارة	دورة (القيادة والإدارة)	11
Y• Y £ / ٦/٦ - Y	المقاييس (المعايرات)	دورة (فحوصات السمنت)	١٢
7.7£/7/17 -9	تكنلوجيا المعلومات	دورة (التحليل الإحصائي SPSS)	١٣
1 1		دورة (إعداد مدققي جودة داخليين وفق	
****/*/11 -7/**	منح شهادات المطابقة	المواصفة ISO 9001:2015	12
		دورة (إعداد مدققي داخليين لنظام	
Y.YE/A/10 -E	منح شهادات المطابقة	إدارة الطاقة وفق المواصفة ISO	10
		(50001:2018	
T+T\$/9/0 -1	تكنلوجيا المعلومات	دورة (أدارة المشاريع بأستخدام برنامج	17
. ,		(برامفیرا)	

T.TE/9/19 -10	اللكية الصناعية	دورة (تأهيل فاحصي براءات الإختراع والنماذج الصناعية)	14
****/1·/1· -*	القاييس (المعايرات)	دورة (معايرة أجهزة قياس الضغط وحساب اللاتأكدية)	14
T+TE/1+/TE -T+	المقاييس (المعايرات)	دورة ₍ معايرة أجهزة القوة ₎	19
T.TE/11/Y -#	القاييس (المعايرات)	دورة (معايرة قدمات القياس ومايكرومترات القياس وحسابات اللاتأكدية)	۲.
T.TE/11/T1 -14	المقاييس (المعايرات)	دورة (معايرة أجهزة القياسات الحرارية)	71
تاريخ الندوة او ورشة العمل		الندوات وورش العمل	77
7.72/7/10	يقق)السييا	ندوة $_{(}$ برنامج المراقبة والتدقيق والت	77
7.72/2/70	21,0	ندوة (المباني الخضراء)	72
ندوة (دور المواصفات والمقاييس والجودة في تحقيق التنمية (SDGs 2030)			70
7.78/7/18		ندوة (الترميزوأهميته)	77
4.45/4/49			
البرنامج الزمني للنشاطات			

C.O.S.Q.C IRAQ