

## ادارة وإستراتيجية نظم جودة الصيانة (الجزء الثاني)



### هدف الدورة التدريبية

- تزويد المتدرب بالمعلومات المتخصصة والموثقة بكيفية إدارة الانظمة المختلفة للصيانة وضمان جودتها وذلك من خلال ما يلى
- 1. تحقيق معدلات كفاءه وجوده عالية لأنظمة الإدارة وطرق ترابطها مع الجداول الزمنية وخطط التنفيذ
- 2. إكساب المتدرب مهاره التحليل والتقييم لأنواع الصيانة المختلفة وحساب معدلات الانهيار
- 3. إكساب المتدرب مهاره زياده الاعمار الافتراضية وتوثيق المعنى الحقيقي لأنظمه الصيانة
- 4. إكساب المتدرب مهاره استخدام الأنظمة الإدارية كوسائل ربحية مدرسة مرتبطة كلية بمعدلات الجودة
- 5. إكساب المتدرب مهاره التطوير وسياسة القرار للنظم الوقائية والاصلاحية وفن الصيانة التوبية وعلاقتها ومعدلات الامان والسلامة المهنية

### شهادة الدورة التدريبية

- في نهاية البرنامج سوف يتمكن المشاركون الحصول على شهادة حضور من إكوان بعد إكمال حضور الدورة كاملاً

من ينبغي عليه ان يحضرها

Managers, Maintenance Planners and Schedulers,  
Maintenance Superintendents, Supervisors, Team Leaders  
and Production Personal who develop and implement the  
maintenance plan or interface with the Work Management  
System.

• خطة الدورة التدريبية

◦ اليوم الاول

- |   |   |   |
|---|---|---|
| المفاهيم والمصطلحات الاساسية            | x | • |
| النظريات العامة والمتخصصة للصيانة       | x | • |
| مفهوم نظم الجودة وارتباطها بنظم الصيانة | x | • |
| مفهوم الـ الشاملة                       | x | • |

◦ اليوم الثاني

- |  |   |   |
|--|---|---|
| دراسة متخصصة في اساليب اداره الصيانة         | x | • |
| دراسة مصداقيه وفعالية الصيانة وكيفية تحقيقها | x | • |
| Maintenance Reliability                      |   |   |
| دراسة اساليب الصيانة وطرق توفيرها            | x | • |
| Maintainability Availability                 | x | • |

◦ اليوم الثالث

- |  |   |   |
|--|---|---|
| دراسة حساب تكاليف الصيانة  | x | • |
| ايجاد العلاقات الذكية بين ادارة المصروفات وحساب العمر الافتراضي          | x | • |
| دراسة تكاليف الصيانة كصفة استثمارية                                      | x | • |
| التمييز بين المصروفات المباشرة وغير مباشره للصيانة وتوضيح منحيات الكفاءة | x | • |
| والربح   |   |   |
| دراسة تكاليف الصيانة ولاقتها باداره الزمن                                | x | • |

◦ اليوم الرابع

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| دراسة مفهوم الجودة الشاملة والمتخصصة | x | • |
|--------------------------------------|---|---|

العلاقة بين نظم الجودة المختلفة	x	•
نظم الجودة وارتباطها بتكاليف الصيانة	x	•
نظم الجودة وارتباطها بحساب العمر الافتراضي	x	•
نظم الجودة وارتباطها بحساب وعدلات السلامة والأمان	x	•
نظم الجودة مطابقة لمتطلبات الایزو 9001:2015	x	•
	o	
<b><u>اليوم الخامس</u></b>	o	
دراسة متخصصة في الصيانة الوقائية	x	•
دراسة متخصصة في الصيانة الإصلاحية	x	•
دراسة متخصصة في الصيانة التنبؤية والتفاعلية	x	•
مفهوم التطوير وعلاقاته المختلفة هندسياً وردياً	x	•
العلاقات المتكاملة بين الانواع المختلفة للصيانة	x	•
النماذج الالكترونية لمتطلبات الصيانة وطرق جودتها	x	•
دراسة عن حساب وعدلات الانهيار والفشل للصيانة وطرق معالجاتها	x	•
	•	



00971504646499  
[info@britishtc.org](mailto:info@britishtc.org)   
[www.britishtc.org](http://www.britishtc.org) 