

# معهد الخليج



الحائز على جائزة أفضل معهد تدريبي في الخليج



# الصيانة الوقائية والتنبؤية والتصحيحية ومراقبة الحالة

## أهداف البرنامج:

- تدريب المشاركين على أهمية التعرف على نظم الصيانه الوقائيه والتنبؤيه.
- إطلاع المشاركين على كل ماهو جديد فى علم الصيانة الوقائية والتنبؤيه
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه لهندسة الصيانة الوقائيه والتنبؤيه.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق الصيانة التنبؤية للمعدات.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه للصينه الوقائيه والتنبؤيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق نظم الصيانة الوقائيه والتنبؤيه والتصحيحيه ومراقبة الحاله

## محتوى البرنامج:

### هندسة الصيانة الوقائية الحديثة Engineering Modern Preventive Maintenance:

- الأنظمة الحديثة في أعمال الصيانة الوقائية وهياكلها.
- تحديد مجال عمل الصيانة الوقائية
- التقنية الحديثة للصيانة الوقائية
- أهمية التطبيق السليم للصيانة الوقائية
- حالات عملية

### نظم الصيانة التنبؤية الحديثة Modern Predictive Maintenance:

- أنظمة الصيانة التنبؤيه وهياكلها.
- طرق تحديد مجال عمل الصيانة التنبؤيه
- التقنيات الحديثة للصيانة التنبؤيه
- أهمية التطبيق السليم للصيانة التنبؤيه
- حالات عملية

## انواع الصيانة Different types of Maintenance:

- الصيانة الوقائية . - الصيانة العلاجية . - الصيانة التنبؤية.
- الصيانة الدورية . - الصيانة الفجائية . - العمرة الكلية
- خطوات وإجراءات خطة أعمال الصيانة الوقائية
- حصر التوقفات المخططة وعمليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- الأساليب العلمية للصيانة التنبؤية الدورية
- حالات عملية

## طرق تخطيط عمليات الصيانة الوقائية الحديثه | Methods of planning modern

### :preventive maintenance operations

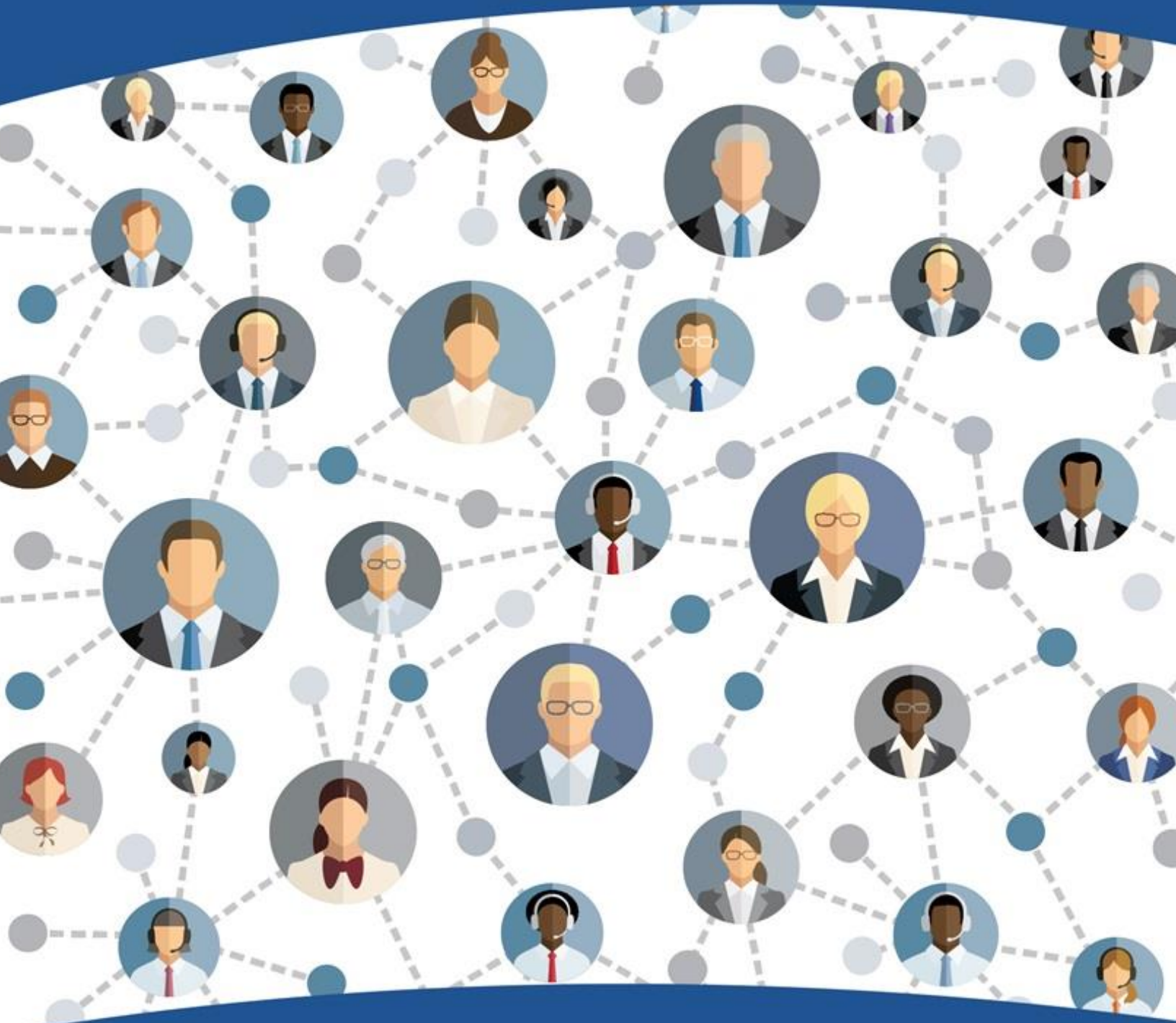
- تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة الحديثه
- حصر التوقفات المخططة ووضع جداول الصيانة الوقائية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
- تقدير الموارد اللازمة للصيانة
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة
- حالات عملية

## الإجراءات والمعايير والمقاييس لعمليات الصيانة | Procedures and standards for

### :maintenance operations

- الأنظمة الحديثة للصيانة (الإجراءات والمعايير والمقاييس) .
- طرق تشغيل التقنيات التنبؤية للصيانة وفقا للمعايير والمقاييس
- الطرق الحديثة لقياس الاهتزازات للمعدات واللات
- تحليل عمليات الصيانه وفقا للمعايير والمقاييس
- الإجراءات والمعايير اللازمه للفحص والتفتيش على الالات والمعدات
- حالات عملية

# معهد الخليج



الحائز على جائزة أفضل معهد تدريبي في الخليج