



## مركز الجفالي للتدريب Juffali Training Centre

### Measuring Techniques

### تقنيات القياس

#### Objective:

To provide participants with the needed skills to use measuring instruments according to the metric system.

#### الهدف:

إكساب المشاركين القدرة على إستعمال وقراءة أدوات القياس بدقة حسب النظام المتري .

#### Addressees:

Persons with technical background.

#### موجهة إلى:

أشخاص ذوي خلفية تقنية .

#### Duration:

One week.

#### المدة:

أسبوع واحد .

#### Place:

Juffali Training Centre – Jeddah

#### مكان الإنعقاد:

مركز الجفالي للتدريب - جدة

#### Contents:

Brief introduction to measuring in daily use.  
Lengths measuring by metric system.  
Physical effects on measuring (Temperature).  
Training on common measuring instruments  
i.e. Tape, & Vernier Caliper.  
Training on precision measuring instruments  
i.e. Micrometer & Dial Indicators.

#### المحتوى:

التعريف بالقياس وإستعمالاته اليومية .  
مبادئ أساسية عن قياس الأبعاد حسب النظام المتري .  
تأثير الناحية الفيزيائية على القياس (الحرارة) .  
التدريب على إستخدام أدوات القياس مثل المتر المعدني والمسطرة والقدمة .  
التدريب على إستخدام الأدوات الدقيقة مثل الميكروميتر وساعة القياس .

#### لغة التخاطب:

عربي أو إنجليزي .

#### Instruction language:

Arabic or English.