

## إختبار وصلات اللحام بالطرق الإتلافية Destructive Test Joints

اسم البرنامج	إختبار وصلات اللحام بالطرق الإتلافية Destructive Test Joints
الهدف العام من البرنامج	تعريف واكساب المتدرب الطرق المختلفة للاختبارات الإتلافية لوصلات اللحام وحساب الخواص الميكانيكية للمعادن
الكود	
المستهدف	مهندسين/فنيين (خبرة لاتقل عن سنتين) فى نفس التخصص
النتائج المتوقعة من البرنامج	فى نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشاركون قادراً على تنفيذ الطرق المختلفة للاختبارات الإتلافية لوصلات اللحام وحساب الخواص الميكانيكية للمعادن
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	1- Tension test 2- Impact test 3- Hardness test 4- Fatigue test 5- Creep test
مدة لبرنامج	25 ساعة
طرق التقييم	فى نهاية البرنامج يتم عمل إختبار نظرى وعملى بالإضافة إلى نسبة الإلتزام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى: • 30% نظرى. • 60% عملى. • 10% حضور.