

إختبار وصلات اللحام بالصبغة والتأهيل لإختبار المستوى Dye penetrant Test

اسم البرنامج	إختبار وصلات اللحام بالصبغة Dye penetrant Test
الهدف العام من البرنامج	تعريف واكساب المتدرب الطرق المختلفة للاختبار وصلات اللحام بالصبغة والتعرف على أنواع عيوب اللحام وطرق تجنبها
الكود	
المستهدف	فنى فى مجال التخصص
النتائج المتوقعة من البرنامج	فى نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشاركون قادراً على تنفيذ الطرق المختلفة للاختبار وصلات اللحام بالصبغة والتعرف على أنواع عيوب اللحام وطرق تجنبها
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<ol style="list-style-type: none"> 1. Processing. 2. Test Methods. 3. Water Washable Fluorescent Penetrant Process. 4. Post-Emulsification Fluorescent Process. 5. Reverse Fluorescent Dye Penetrant Process. 6. Visible Dye Penetrant Process. 7. Water Emulsifiable Visible Dye Penetrant Process. 8. Water Washable Visible Dye Penetrant Process. 9. Post-Emulsifiable Visible Dye Penetrant Process. 10. Solvent Clean Visible Dye Penetrant Process. 11. Advantages and Disadvantages of Various Methods. 12. Test Equipment.
مدة لبرنامج	25 ساعة
طرق التقييم	<p>فى نهاية البرنامج يتم عمل إختبار نظرى وعملى بالإضافة إلى نسبة الإلتزام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30% نظرى. • 60% عملى. • 10% حضور.