

## إختبار وصلات اللحام بالصبغة والتأهيل لإختبار المستوى Dye penetrant Test

اسم البرنامج	الهدف العام من البرنامج	ال kod	المستهدف	النتائج المتوقعة من البرنامج
إختبار وصلات اللحام بالصبغة تعريف واكتساب المتدرب الطرق المختلفة للاختبار وصلات اللحام بالصبغة والتعرف على أنواع عيوب اللحام وطرق تجنبها	في مجال التخصص			في نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشاركون قادرًا على تنفيذ الطرق المختلفة للاختبار وصلات اللحام بالصبغة والتعرف على أنواع عيوب اللحام وطرق تجنبها
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.				محاور البرنامج والمحتوى العلمي
فى نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري و عملى بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى:	25 ساعة			مدة لبرنامج
• %30 نظري. • %60 عملى. • %10 حضور.				طرق التقييم