

## تجهيز العينات وفحص البنية المجهرية تحت الميكروسكوب الضوئي Metallographic test

اسم البرنامج	طرق تجهيز العينات وفحص البنية المجهرية تحت الميكروسكوب الضوئي Metallographic test
الهدف العام من البرنامج	اكساب الطالب القدرة على إعداد العينات وطرق تجهيزها للفحص الميكروسكوبي
الكود	
المستهدف	مهندسين/ فنيين (خبرة لاتقل عن سنتين) في نفس التخصص
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشارك قادراً على إعداد العينات وطرق تجهيزها للفحص الميكروسكوبي
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metallographic Sample Preparation</li> <li>2. Stages of Preparation.</li> <li>3. Microscopic inspection.</li> </ol>
مدة لبرنامج	25 ساعة
طرق التقييم	<p>فى نهاية البرنامج يتم عمل إختبار نظرى وعملى بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30% نظرى.</li> <li>• 60% عملى.</li> <li>• 10% حضور.</li> </ul>