

## تكنولوجيالحام والتدريب العملى بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات MIG/MAG

اسم البرنامج	
تكنولوجيالحام والتدريب العملى بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات للصلب 1G, 2G, 3G, 4G	تكنولوجيالحام والتدريب العملى بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات للصلب 1G, 2G, 3G, 4G
الهدف العام من البرنامج	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينة اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
الهدف الكواد المستهدف	فنيين (خبرة لاتقل عن سنتين) فى مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	فى نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشارك قادرًا على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينة اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1- مبادئ عملية اللحام بالغازات النشطة/ الخامله</li> <li>-2- معدات اللحام</li> <li>-3- الغازات المستخدمه</li> <li>-4- أنواع القوس الكهربى (انتقال معدن اللحام)</li> <li>-5- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأковاد المختلفة</li> <li>-6- أنواع وصلات اللحام</li> <li>-7- عيوب اللحام</li> <li>-8- تدريب عملى</li> </ul>
مدة لبرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>فى نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملى بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 % نظري.</li> <li>• 60 % عملى.</li> <li>• 10 % حضور.</li> </ul>

**MIG/MAG** تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات

اسم البرنامج	تقنيات اللحام والتقطيب المعلمى بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات للصلب MIG/MAG 1G, 2G, 3G, 4G
الهدف العام من البرنامج	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينة اللحام بالقوس المعدنى المحجوب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
الkov المستهدف	فى لحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشارك قادرًا على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينة اللحام بالقوس المعدنى المحجوب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
محاور البرنامج والمحظوظ العلمي	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1 مبادئ عملية اللحام بالغازات النشطة/ الخامه</li> <li>-2 معدات اللحام</li> <li>-3 الغازات المستخدمة</li> <li>-4 أنواع القوس الكهربى (انتقال معدن اللحام)</li> <li>-5 مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأحكام المختلفة</li> <li>-6 أنواع وصلات اللحام</li> <li>-7 عيوب اللحام</li> <li>-8 تدريب عملى</li> </ul>
مدة لبرنامج	100 ساعة
طرق التقييم	<p>فى نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظرى وعملى بالإضافة إلى نسبة الإنظام 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>

## تكنولوجيالحام والتدريب العملى بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات MIG/MAG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز ثانى أكسيد الكربون وخليط الغازات للصلب MIG/MAG 1F, 2F, 3F, 4F
الهدف العام من البرنامج	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينة اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
المستهدف	في حين (خبرة لائق عن سنتين) فى مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشارك قادرًا على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينة اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	1- مبادئ عملية اللحام بالغازات النشطة/ الخامله 2- معدات اللحام 3- الغازات المستخدمة 4- أنواع القوس الكهربى (انتقال معدن اللحام) 5- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأковاد المختلفة 6- أنواع وصلات اللحام 7- عيوب اللحام 8- تدريب عملى
مدة لبرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	فى نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملى بالإضافة إلى نسبة الإنظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى:  • 30 % نظري. • 60 % عملى. • 10 % حضور.