

تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون وخليط الغازات MIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون وخليط الغازات للصلب المقاوم للصدأ "St.st" MIG/MAG (1G, 2G, 3G)
الهدف العام من البرنامج	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكنة اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
الكود	
المستهدف	فنيين (خبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات) فى مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	فى نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشاركون قادراً على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكنة اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<ol style="list-style-type: none"> 1- مبادئ عملية اللحام بالغازات النشطة/ الخاملة 2- معدات اللحام 3- الغازات المستخدمة 4- أنواع القوس الكهربى (انتقال معدن اللحام) 5- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة 6- أنواع وصلات اللحام 7- عيوب اللحام 8- تدريب عملى
مدة لبرنامج	50 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"> • 30% نظرى. • 60% عملى. • 10% حضور.

تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون وخليط الغازات MIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون وخليط الغازات للصلب المقاوم للصدأ "St.st" MIG/MAG (1G, 2G, 3G)
الهدف العام من البرنامج	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينه اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز, والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
الكود	
المستهدف	فنى لحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج ، يتوقع أن يكون المشارك قادراً على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والأشكال المختلفة بماكينه اللحام بالقوس المعدنى المحجب بغاز, والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<p>9- مبادئ عملية اللحام بالغازات النشطة/ الخامله</p> <p>10- معدات اللحام</p> <p>11- الغازات المستخدمه</p> <p>12- أنواع القوس الكهربى (انتقال معدن اللحام)</p> <p>13- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</p> <p>14- أنواع وصلات اللحام</p> <p>15- عيوب اللحام</p> <p>16- تدريب عملى</p>
مدة لبرنامج	100 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"> • 30% نظرى. • 60% عملى. • 10% حضور.