



## Welding Technology Center

الجمهورية العربية السورية  
المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا  
مركز تكنولوجيا الماء



بطاقة تعريف دورة تدريبية  
لحام الستانلس ستيل باستخدام طريقة تيغ  
اللحام بقوس التنغستن في وسط من الغازات الواقية (الأرغون)  
GAS TUNGSTEN ARC Welding (GTAW)



**أهداف الدورة:** تهدف الدورة لتزويد المتدربين بالكفاءات (المعلومات النظرية والمهارات العملية والسلوكيات) الملائمة لمتطلبات سوق العمل، وخاصة صناعة تجهيزات خطوط الإنتاج الغذائية والدوائية.

### النتائج المرجوة من الدورة:

- تمكن المشاركين من التعرف على أنواع تجهيزات لحام تيغ وعلى مكوناتها
- تمكن المشاركين من تشغيل ومعايرة وضبط تجهيزات لحام تيغ بالشكل الصحيح.
- اكتساب مهارات لحام الستانلس ستيل المناسبة لمستوى المتدرب (مبتدئ، متوسط، متقدم).

**المعنيون بالدورة:** كافة المهتمين بامتلاك مستقبل مهني في مجال اللحام، فنيي اللحام، المشرفون على أعمال اللحام... إلخ

**مدة الدورة:** عشرة أيام (٦٠ ساعة) - الدوام من الساعة ٩.٣٠ صباحاً وحتى ٣.٣٠ بعد الظهر (يتخللها استراحة لمدة نصف ساعة).

**أساليب التدريب:** نظري، تدريب عملي.

### المواضيع المشمولة بالدورة:

مبدأ الطريقة مع شرح لمميزاتها ومساوئها.	عيوب اللحام المرتبطة بهذه الطريقة.
مكونات تجهيزات لحام التيغ.	أعمال الصيانة الأساسية.
أعمال الضبط والمعايرة، مع شرح لنتائجها على شكل ونوعية الدرزات اللحامية.	تمارين التدريب العملي تناسب مستوى المتدرب

### ملاحظة:

- يخضع المتدربون لامتحان سبر معلومات في بداية الدورة، وبناءً عليه يتقرر المستوى (مبتدئ، متوسط، متقدم) الذي يمكنهم الالتحاق فيه.
- يمكن للمشاركين إتباع مستوى واحد فقط خلال كل دورة.
- يُمنح المشاركون شهادة اتباع دورة لحام (مستوى...) صادرة عن المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
- رسم الاشتراك: /٦٠.٠٠٠ ل.س ستون ألف ليرة سورية لاغير.