

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون للصلب TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW فى الأوضاع (1G, 2G, 3G) وتطبيق تعليمات السلامة
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 لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكترودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملى</li> </ol>
مدة لبرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>فى نهاية البرنامج يتم عمل إختبار نظرى وعملى بالإضافة إلى نسبة الانتظام 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>

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون للصلب TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW في الأوضاع (1G, 2G, 3G) وتطبيق تعليمات السلامة
الكود	
المستهدف	فنى لحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشارك قادراً على تنفيذ المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمي	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكتروودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملي</li> </ol>
مدة لبرنامج	100 ساعة
طرق التقييم	<p>في نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملي بالإضافة إلى نسبة الانتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30% نظري.</li> <li>• 60% عملي.</li> <li>• 10% حضور.</li> </ul>

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون للصلب TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW في الأوضاع (1F, 2F, 3F) وتطبيق تعليمات السلامة
الكود	
المستهدف	فنيين (خبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات) في مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشاركون قادراً على تنفيذ المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمي	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكتروودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملي</li> </ol>
مدة البرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>في نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملي بالإضافة إلى نسبة الانتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30% نظري.</li> <li>• 60% عملي.</li> <li>• 10% حضور.</li> </ul>

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون للصلب المقاوم للصدأ "St.st" TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW في الأوضاع (1G, 2G, 3G) وتطبيق تعليمات السلامة
الكود	
المستهدف	فنيين (خبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات) في مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشاركون قادرين على تنفيذ المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمي	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكتروودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملي</li> </ol>
مدة البرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>في نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملي بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30% نظري.</li> <li>• 60% عملي.</li> <li>• 10% حضور.</li> </ul>

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملى بغاز الأرجون للصلب المقاوم للصدأ "St.st" TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW فى الأوضاع (1F, 2F, 3F) وتطبيق تعليمات السلامة
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 لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمى	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكتروودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملى</li> </ol>
مدة لبرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>فى نهاية البرنامج يتم عمل اختبار 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>

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون للألومنيوم "Al alloys" TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW في الأوضاع (1G, 2G, 3G) وتطبيق تعليمات السلامة
الكود	
المستهدف	فنيين (خبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات) في مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشاركون قادرين على تنفيذ المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمي	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكتروودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملي</li> </ol>
مدة لبرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>في نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملي بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30% نظري.</li> <li>• 60% عملي.</li> <li>• 10% حضور.</li> </ul>

## تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون TIG

اسم البرنامج	تكنولوجيا اللحام والتدريب العملي بغاز الأرجون للألومنيوم "Al alloys" TIG
الهدف العام من البرنامج	اكتساب الطالب المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW في الأوضاع (1F, 2F, 3F) وتطبيق تعليمات السلامة
الكود	
المستهدف	فنيين (خبرة لا تقل عن ثلاثة سنوات) في مجال اللحام
النتائج المتوقعة من البرنامج	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشاركون قادرين على تنفيذ المهارات الفنية لتنفيذ عمليات اللحام بقوس التنجستين وغاز الأرجون GTAW بأوضاعه المختلفة وتطبيق تعليمات السلامة المتبعة أثناء العمل
محاور البرنامج والمحتوى العلمي	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- مبادئ عملية اللحام بغاز الأرجون</li> <li>2- معدات اللحام</li> <li>3- الغازات المستخدمة</li> <li>4- كيفية بدء قوس اللحام</li> <li>5- أنواع الإلكترودات المستخدمة وكيفية إعدادها</li> <li>6- مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة</li> <li>7- أنواع وصلات اللحام</li> <li>8- عيوب اللحام</li> <li>9- تدريب عملي</li> </ol>
مدة لبرنامج	50 ساعة
طرق التقييم	<p>في نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملي بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30% نظري.</li> <li>• 60% عملي.</li> <li>• 10% حضور.</li> </ul>