

تكنولوجيالحام والتدريب العملى بالقوس الكهربى SMAW

اسم البرنامج	الهدف العام من البرنامج	ال kod المستهدف	النتائج المتوقعة من البرنامج	محاور البرنامج والمحتوى العلمى	مدة لبرنامج	طرق التقييم	
تكنولوجيالحام والتدريب العملى بالقوس الكهربى للصلب SMAW 1G, 2G, 3G, 4G	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والوصلات المختلفة بماكينة اللحام بالقوس الكهربى، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها.	اللهام	فيين (خبرة لا تقل عن سنتين) في مجال اللحام	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشاركون قادرًا على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام في الأوضاع والوصلات المختلفة بماكينة اللحام بالقوس الكهربى، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها.	- مبادئ عملية اللحام بالقوس الكهربى - أنواع تيارات اللحام - أسلاك اللحام ووظيفة مواد التغذية - العوامل المؤثرة على اختيار سلك اللحام - مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأحكام المختلفة - كيفية اختبار سلك اللحام - تدريب عملى	50 ساعة	فى نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملى بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى: • 30 % نظري. • 60 % عملى. • 10 % حضور.

تكنولوجيالحام والتدریب العملي بالقوس الكهربى SMAW

اسم البرنامج	الهدف العام من البرنامج
تكنولوجيالحام والتدریب العملي بالقوس الكهربى للصلب 1G, 2G, 3G, 4G	إكساب الطالب المهارات الفنية والمعرفية للحام الأوضاع والوصلات المختلفة بماكينة الحام بالقوس الكهربى، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها.
المستهدف	النتائج المتوقعة من البرنامج
فى لحام	في نهاية البرنامج، يتوقع أن يكون المشارك قادرًا على تنفيذ المهارات الفنية والمعرفية للحام فى الأوضاع والوصلات المختلفة بماكينة الحام بالقوس الكهربى، والتعرف على المعدات وكيفية العمل بها.
المحاور البرنامج والمحتوى العلمي	مدة لبرنامج
- مبادئ عملية اللحام بالقوس الكهربى - أنواع تيارات اللحام - أسلاك اللحام ووظيفة مواد التغذية - العوامل المؤثرة على اختبار سلك الحام - مواصفات أسلاك اللحام طبقاً للأكواد المختلفة - كيفية اختبار سلك اللحام - عيوب اللحام - تدريب عملي	100 ساعة
طرق التقييم	
في نهاية البرنامج يتم عمل اختبار نظري وعملي بالإضافة إلى نسبة الإنتظام وتوزع الدرجات على الشكل الآتى: • 30% نظري. • 60% عملي. • 10% حضور.	