

Soldadura I



Instructor: George Karr
Correo electrónico: gkarr@ems-isd.net
Teléfono: 817-306-1925 EXT: 7648

Descripción del curso

Soldadura es un curso diseñado para familiarizar a los estudiantes con el conocimiento, habilidades y oportunidades profesionales en la industria de la soldadura. Se hace énfasis en las aplicaciones técnicas y prácticas de la soldadura protegida de arco, la soldadura con hilos tubulares (FCAW), la soldadura por arco metálico con gas (GMAW), la soldadura al arco de tungsteno con gas y los procesos de cortar con oxyfuel-acetileno y también la seguridad, pruebas de soldadura y los efectos del calor de la soldadura en los metales. Los estudiantes también obtendrán las habilidades necesarias para leer e interpretar planos del taller y estructurales y estampados con énfasis en la identificación de figuras, terminología y símbolos de soldadura.

Certificaciones y licencias

Soldador Certificado por la Sociedad Americana de Soldadura	\$25.00
OSHA (Cada prueba adicional costará \$20.00)	Sin costo

Materiales y cuotas

Camiseta polo de HCTC (necesario)	\$20.00
2 pares de camisas vaqueras azul de botones (proporcionadas por el estudiante)	
2 pares de pantalones vaqueros azul (proporcionados por el estudiante)	
Botas de trabajo (proporcionadas por el estudiante)	
2 pares de gafas protectoras (proporcionadas por el estudiante)	
Materiales de certificación (necesario)	\$75.00
Cuotas opcionales - sujetas a cambios	
Cuota de membresía de la organización estudiantil Skills USA	\$16.00
Cuota de competencia estudiantil Skills USA	\$31.00
Membresía de TSA	\$17.00
Cuota de competencia de TSA	Será anunciada

Todas las cuotas se deben cancelar antes del primer día de clases. Hay plan de pagos disponible.

Se necesita una camiseta polo y pantalones caqui como vestuario para las excursiones, eventos especiales y el día de compañeros profesionales.

Los uniformes, las botas de trabajo y las gafas protectoras son necesarios para el primer día de clases.

Transporte

EMS ISD provee transporte a diario entre HCTC y los campus de origen. Los estudiantes pueden manejar sus propios vehículos para ir y regresar de HCTC con un formulario de transporte firmado por el padre/tutor y evidencia de seguro de auto registrado en HCTC. HCTC emitirá pases gratis para el estacionamiento después de recibir los dos documentos. No se permite a los estudiantes transportar a otros estudiantes durante el día escolar.

It is the policy of the Eagle Mountain-Saginaw Independent School District not to discriminate on the basis of race, color, national origin, gender, or handicap in its Career and Technology Education programs, services, or activities as required by Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Title IX of the Education Amendments of 1972; and Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended. Eagle Mountain-Saginaw Independent School District will take steps to assure the lack of English language skills will not be a barrier to admission and participation in all educational and Career and Technology Education programs.

Es norma de Eagle Mountain-Saginaw Independent School District no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o impedimento, en sus programas, servicios o actividades vocacionales, tal como lo requieren el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmienda; el Título IX de las Enmiendas en la Educación, de 1972, y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmienda. Eagle Mountain-Saginaw Independent School District tomará las medidas necesarias para asegurar que la falta de habilidad en el uso de la lengua inglés no sea un obstáculo para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.