



Practicum in Manufacturing Engineering

Matt Tucker

Email: mtucker@ems-isd.net

Ph: 817-306-1925 ext. 7646

Course Description

This course is designed to give students supervised practical application of knowledge and skills necessary for careers in manufacturing and engineering. Students will work in both the classroom and at an assigned job-site to enhance and extend learning experiences. Students will demonstrate professional dress and appearance, interpersonal skills and technical skills in their practicum location. Students are responsible for their own transportation to and from the practicum sites.

Certifications and Licensing

Certified Manufacturing Associate – through ToolingU	TBD
--	-----

Materials and Fees

Certification Materials Testing Fee	\$75.00
Optional Fees- subject to change	
Student organization dues (Skills USA Membership)	TBD
Skills USA Competition Fee	TBD
Class T-Shirt	TBD

All fees are required to be paid in full by the first day of school. Payment plans are available.

Transportation

Transportation arrangements for students to and from the practicum field-site location must be made by the student's parent / guardian. Students may drive personal vehicles to and from the field-site, as well as to and from the HCTC campus with a signed parent/guardian transportation form and proof of automobile insurance on file at the HCTC. HCTC will issue no-cost parking passes to park on the HCTC campus after receiving both items. Students are not permitted to transport other students during the school day.

It is the policy of the Eagle Mountain-Saginaw ISD 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 ISD 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.



Práctica en Ingeniería de Fabricación

Matt Tucker

Email: mtucker@ems-isd.net

Teléfono: 817-306-1925 ext. 7646

Descripción del curso

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes una aplicación práctica supervisada de los conocimientos y las habilidades necesarias para las carreras de fabricación e ingeniería. Los estudiantes trabajarán tanto en el aula como en un lugar de trabajo asignado para mejorar y extender las experiencias de aprendizaje. Los estudiantes demostrarán vestimenta y apariencia profesional, habilidades interpersonales y habilidades técnicas en su lugar de práctica. Los estudiantes son responsables de su propio transporte hacia y desde los sitios de práctica.

Certificaciones y licencias

Asociado de fabricación certificado	Ser determinado
-------------------------------------	-----------------

Materiales y tarifas

Tarifa de prueba de materiales de certificación	\$75.00
Tarifas opcionales - sujetas a cambios	
Cuotas de organización estudiantil (Membresía de Skills USA)	Ser determinado
Cuota de competencia de Skills USA	
Camiseta de Clase	Ser determinado

Todos los pagos deben ser entregados, en su totalidad, antes del primer día de clases. Hay planes de pago disponibles.

Transportación

Los arreglos de transporte para los estudiantes hacia y desde el lugar donde se realizó la práctica deben ser realizados por el padre/tutor del estudiante. Los estudiantes pueden conducir vehículos personales hacia y desde el sitio, así como hacia y desde el campus de HCTC con un formulario de transporte firmado por el padre/tutor y comprobante de seguro de automóvil archivado en el HCTC. HCTC emitirá pases de estacionamiento, sin costo, para estacionar en el campus de HCTC después de recibir ambos artículos. No se permite a los estudiantes transportar a otros estudiantes durante el día escolar.

It is the policy of the Eagle Mountain-Saginaw ISD 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 ISD 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.