

Automotive Technology 2



Teacher: Ernie Cruz
Email: ecruz@ems-isd.net
Phone: 817-306-1925 ext. 7652
Classroom: D124

Course Description:

Advanced Automotive Technology is a course that builds on the knowledge and skills learned in the Automotive Technology 1 course. Students will learn how to operate in a service shop environment. They will improve their critical thinking process to diagnose and repair shop and customer vehicles. Students will develop the soft skills and the technical skills needed to keep up with the ever-changing automotive industry. Students are expected to complete the Entry Level ASE certification program. After successful completion, they will be encouraged to take the professional level G1 ASE Certification Test.

| Required Fees | |
|---|------------------|
| Uniform Yearly Rental Fee-Safety Glasses (ANSI Z87.1 Certified) | \$80.00 |
| A.S.E. Entry Level Certification/Online Study Guides | \$50.00 |
| A.S.E. Refrigerant Recovery and Recycling Program | \$20.00 |
| SP2 Automotive Safety Certification Program | \$10.00 |
| Closed Toe Shoes | Student Provides |
| Optional Fees- subject to change | |
| Skills-USA Organizational Membership Fee | \$16.00 |
| Skills-USA District Contest Fee - District pays the state contest fees | TBD |
| Certifications and Licensing- EMS ISD CTE will pay for one certification exam per student throughout the four years of high school. Students must meet course requirements and skill mastery prior to exam registration. Certification exams administered on EMS ISD premises will be paid for in advance by the district. Certification examinations which are held at off-site locations will require EMS ISD students to pay for the exam upfront. Students taking certification exam at an off-site location will be eligible for reimbursement upon verification of passing. Students who take certification examinations and are not successful are not eligible for reimbursement by EMS ISD CTE. Students who require reimbursement by the district will submit successful exam result verification to their EMS ISD CTE teacher. The EMS ISD CTE teacher will submit list of student names to campus financial secretary, who will begin the reimbursement process. | |
| ASE Professional Certification Registration | \$36.00 |
| ASE Professional Certification Exam | \$37.00 |
| A.S.E. testing is external and the student must register and pay for the exam on their own. Although not required for the class, the A.S.E. certification may help them gain employment in the automotive industry. | |

Transportation

EMS ISD provides daily transportation between HCTC and the home campuses. Students may drive personal vehicles to and from HCTC with a signed parent/guardian transportation form and a proof of automobile insurance on file at HCTC. HCTC will issue no-cost parking passes after receiving both items. Students are not allowed 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



Tecnología Automotriz 2

Maestro: Ernie Cruz

Correo electrónico: Ecruz@ems-isd.net

Teléfono: 817-306-1925 ext 7652

Salón de clases: D124

Descripción del curso:

Tecnología Automotriz Avanzada es un curso que se basa en el conocimiento y las habilidades aprendidas en el curso Tecnología Automotriz 1. Los estudiantes aprenderán cómo operar en un entorno de un taller de servicio. Mejorarán su proceso de pensamiento crítico para diagnosticar y reparar los vehículos del taller y del cliente. Los estudiantes desarrollarán las habilidades interpersonales y las habilidades técnicas necesarias para mantenerse al día con la industria automotriz que está en constante cambio. Se espera que los estudiantes completen el programa de certificación ASE a nivel de entrada. Después de completar con éxito, se les alentará a tomar el examen de certificación ASE a nivel profesional G1

Materiales y cuotas

EMS ISD CTE pagará un examen de certificación por estudiante durante los cuatro años de la escuela secundaria. Los estudiantes deben cumplir con los requisitos del curso y el dominio de habilidades antes de la inscripción al examen. Los exámenes de certificación administrados en las instalaciones de EMS ISD serán pagados por adelantado por el distrito. Los exámenes de certificación que se llevan a cabo en lugares fuera del sitio requerirán que los estudiantes de EMS ISD paguen el examen por adelantado. Los estudiantes que tomen los exámenes de certificación en una ubicación fuera del sitio serán elegibles para reembolso luego de la verificación de aprobación. Los estudiantes que toman exámenes de certificación y no tienen éxito no son elegibles para reembolso por EMS ISD CTE. Los estudiantes que requieren un reembolso por parte del distrito presentarán una verificación exitosa del resultado del examen a su maestro de EMS ISD CTE. El maestro de EMS ISD CTE presentará una lista de nombres de estudiantes a la secretaria financiera del campus, quien comenzará el proceso de reembolso

| | |
|---|---------------------------------|
| Cuotas necesarias | |
| Alquiler de Uniformes/ Cuota Anual- lentes de seguridad (ANSI Z87.1 certificada) | \$80.00 |
| A.S.E. Certificación para Estudiantes – nivel basico | \$50.00 |
| A.S.E. Certificación para el Manejo de Refrigerante | \$20.00 |
| Certificación de Seguridad Automotriz SP2 | \$10.00 |
| Zapatos cerrados | Proporcionado por el estudiante |
| Cuotas opcionales - sujetas a cambios | |
| Cuota Institucional de Membresía para Skills-USA | \$16.00 |
| Cuota para Competencias Distrital de Skills-USA - El distrito paga las cuotas de competencia del estado. | \$TBD |
| Certificación y Licencias (opcional) | |
| Inscripción de Certificación Profesional de ASE | \$36.00 |
| Examen de Certificación Profesional de ASE | \$37.00 |
| A.S.E. Las pruebas son externas y los estudiantes debe inscribirse y pagar por el examen ellos mismos. Aunque no es un requisito de la clase, la certificación A.S.E. puede ayudarles a obtener un empleo en la industria automotriz. | |

Todas las cuotas deben pagarse en su totalidad al final de la segunda semana completa 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 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 obstaculo para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.