



Electrical Technology 1 & 2

Instructor: Brook Wilkerson
bwilkerson@ems-isd.net
817-306-1925

Course Description

Students will follow the IEC (Independent Electrical Contractors) curriculum of Fort Worth/Tarrant County. Successful completion of the program will allow students to earn their first year Electrical Apprenticeship Certification. Students will earn 148 hours of classroom instruction towards the IEC four-year apprenticeship program. Students will have the opportunity to gain hands-on training in preparation for their future careers.

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.

Electrical Apprenticeship Level I	
-----------------------------------	--

Materials and Fees

Required Fees – TDLR – New Electrical Apprenticeship License	\$20.00
Brown or Black Composite Steel Toe Work Boots - Walmart	\$25.00
Optional Fees- subject to change	
Skills USA Membership	\$16.00

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 no sea un obstáculo para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.



Tecnología eléctrica 1 y 2

Instructor: Brook Wilkerson
bwilkerson@ems-isd.net
817-306-1925

Descripción del curso

Los estudiantes seguirán el plan de estudios IEC (Contratistas eléctricos independientes/Independent Electrical Contractors) de Fort Worth/Tarrant County. La finalización exitosa del programa permitirá a los estudiantes obtener su Certificación de Aprendiz Eléctrico de primer año. Los estudiantes obtendrán 148 horas de instrucción en el aula para el programa de aprendizaje de cuatro años de IEC. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener capacitación práctica en preparación para sus futuras carreras.

Certificaciones y licencias - 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 las habilidades antes de registrarse para el 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 realizan en ubicaciones externas requerirán que los estudiantes de EMS ISD paguen el examen por adelantado. Los estudiantes que tomen el examen de certificación en una ubicación fuera del sitio serán elegibles para el reembolso una vez que se verifique que hayan aprobado. Los estudiantes que toman exámenes de certificación y no tienen éxito no son elegibles para reembolso por EMS ISD CTE. Los estudiantes que requieran reembolso por parte del distrito presentarán la verificación del resultado del examen exitoso a su maestro CTE de EMS ISD. El maestro de CTE de EMS ISD enviará la lista de nombres de los estudiantes a la secretaría financiera del campus, quien comenzará el proceso de reembolso.

Sprendiz Electrico Nivel 1	
----------------------------	--

Materiales y tarifas

Tarifas requeridas – TDLR- Nueva Licencia de Aprendiz Electrico	\$20.00
Botas con punta de acero compuesto marrón o negra - Walmart	\$25.00
Tarifas opcionales - sujetas a cambios	
Membresía de Skills USA	\$16.00

Transportación

EMS ISD proporciona transporte diario entre HCTC y los campus de origen. Los estudiantes pueden conducir vehículos personales hacia y desde HCTC con un formulario de transporte firmado por el padre/tutor, y un comprobante de seguro de automóvil archivado en HCTC. HCTC emitirá pases de estacionamiento, sin costo, después de recibir ambos artículos. Los estudiantes no pueden 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.